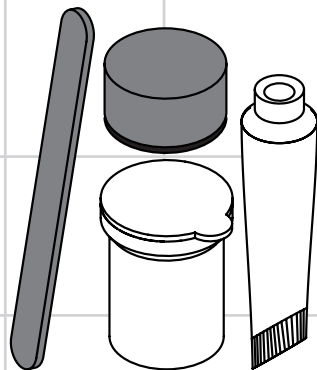


DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	4
EN	Instructions for use / assembly instructions	6
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	8
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	10
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	12
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	14
PT	Instruções para uso / Manual de Instalação	16
PL	Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	18
CS	Návod k použití / Montážní návod	20
SK	Návod na použitie / Montážny návod	22
ZH	用户手册 / 组装说明	24
RU	Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	26
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató	28
FI	Käyttöohje / Asennusohje	30
SV	Brugsanvisning / Monteringsanvisning	32
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	34
HR	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	36
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	38
RO	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	40
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	42
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	44
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	46
LV	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	48
SR	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	50
NO	Brugsanvisning / Montasjeveiledning	52
BG	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	54
SQ	Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	56
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	59



Unica Varia
92860000



Ihr Online-Fachhändler für:

hansgrohe

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de



Sicherheitshinweise

- △ Hautkontakt mit glabete ist unbedenklich. Einfach unter fließendem Wasser mit Seife abspülen.
- △ BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- △ Beim Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen.
- △ Ausgehärtete glabete Produktreste können in kleinen Mengen zum Hausmüll gegeben werden.
- △ Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- △ Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
- △ Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.
- △ Vor Gebrauch Etikett lesen.
- △ Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- △ Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- △ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- △ Die ordnungsgemäße Befestigung und der feste Sitz der montierten Produkte ist in periodischen Abständen (jährlich) zu überprüfen.

Gebrauchshinweise Kleber glabete

glabete eignet sich hervorragend zur Befestigung ohne Bohrlöcher für eine Vielzahl von Produkten auf tragfähigen, rauen und glatten Untergründen im Innen- und Außenbereich wie Fliesen, Naturstein, Beton, Glas, Holz, Laminaten, Metallen und vielen Kunststoffen. Auf weniger tragfähigen Untergründen wie Tapeten, Putz, Farben etc. ist die Tragfähigkeit entsprechend begrenzt. Bei Kunststoffen sind evtl. herstellungsbedingte Trennmittel vorher zu entfernen. Auf nanobeschichteten Oberflächen führt eine längere Aushärtezeit meist zur Haftverbesserung.

Auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Polytrafluorethylen (PTFE) z.B. Teflon ist keine Haftung gegeben! Bei anderen Kunststoffen und hier nicht genannten Produkten und Untergründen sind Vorversuche bzgl. Tragfähigkeit und Haftung ratsam. Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C. Gebrauchstemperatur -40 °C bis +100 °C, gute UV Beständigkeit, kurzfristig bis 1h +120 °C.

Nicht frostgefährdet, jedoch vor Verarbeitung ausreichend temperieren. Empfohlene Lagertemperatur 10-25 °C.

Tipps für Klebprofis (siehe Seite 62)

Vorbehandlung von Metallen und klebbaren Kunststoffen wie z.B. verschiedene ABS, PA-Sorten (Die Materialbezeichnung für Kunststoffe ist meistens im Produkt eingepreßt).

- I mechanisch reinigen mit glabete Reinigungs-Vlies, danach abblasen
- II beide Klebeflächen mit glabete Reinigungstuch reinigen, ablüften lassen (bei Bedarf vor Verdunstung trocknen und sauber nachwischen).
- III Mehrfachanwendungen
Durch mehrere, sowie mehrfach verwendbare Mischvorrichtungen in den Handlings, kann glabete mehrfach in jeweils bedarfsgerechten Mengen verarbeitet werden. (Ausgehärtete Produktreste einfach aus dem Mischbecher abziehen.)
- IV Topfzeit
Durch die einzigartige Nutzung der Topfzeit (Verarbeitungszeit) bis zu ca. 15 Minuten erhöht sich die Viskosität von glabete enorm, so dass selbst schwere Gegenstände ohne weitere Abstützhilfen befestigt werden können.



Montage (siehe Seite 60)

1. Die Haftflächen müssen tragfähig, frei von Trennmitteln, sauber, trocken, wachs- und fettfrei sein. In den meisten Fällen ist es am besten, die Fläche nur mit einem sauberen und trockenen Tuch fest abzureiben. Keine konventionellen, trennmittelhaltigen Reiniger verwenden. Bei Bedarf reine Alkohol-Reiniger (siehe Tipps für Klebeprofis) und bei gewachsenen Natursteinen wachslösende Reiniger verwenden. Vor Verdunstung mit einem sauberen trockenen Tuch nachreiben.
2. Spatelspitze nur 1-mal kurz unter Wasser anfeuchten und leicht abschütteln. **WICHTIG!**
3. Mit materialfeuchtem Spatel glabete Flecken gut aufrühren (glabete Flecken fühlen sich weiterhin trocken an).
4. Haftmitteltube mittels Schlüssel komplett in Mischbecher mit glabete Flecken entleeren. Hierzu Tubenspitze mit Schraubkappe aufstechen. Tubenende um einen Falz aufklappen. Schlüssel einfädeln und aufrollen.
5. Haftmittel mit glabete Flecken gut zu einer homogenen Masse vermischen.
6. Angemischtes glabete Haftmittel mit Spatel dünn auf Montageplatte auftragen.
7. Montageplatte an Wand andrücken. glabete kann je nach Witterung bis zu ca. 15 Minuten verarbeitet und korrigiert werden. 2,5 cm Ø (5 cm²) Klebefläche ergeben schon sehr hohe Haltewerte.
8. Eventuell ausgetretenes Haftmittel am besten erst nach Aushärtung mit Cuttermesser entfernen oder mit Fingernagel abrubbeln.
9. In den meisten Fällen können die zu befestigenden Gegenstände schon nach ca. 3-5 Std. montiert werden, abhängig von den Eigenschaften der Befestigungsanforderung. Die endgültige Festigkeit wird durch die weiterreagierende langsame Vernetzung nach ca. 72 Std. erreicht.
10. glabete kann auf Grund seiner einzigartigen Eigenschaften folgendermaßen je nach Produkt eingesetzt werden:
 - Als Dünnbetthaftmittel auf Flächen
 - Als Dickbetthaftmittel volumenfüllend oder punktuell

Demontage (siehe Seite 63)

- glabete lässt sich auf fast allen Untergründen rückstandslos entfernen
- A Befestigungsplatte mit einer Zange abdrehen.
- B Mit glabete befestigte Montageplatten oder Gegenstände können auch mit einem dünnen Spachtel hinterstechen und somit entfernt werden.
- C Alternativ lassen sich mit glabete montierte Gegenstände auch mit einem Sägedraht entfernen (auf empfindliche Oberflächen achten).
- D glabete Haftmittel von harten Oberflächen wie z.B. Metall, Naturstein, Fliesen, Glas mit Glasschaber rückstandslos entfernen. Bei Bedarf mit alkoholhaltigem Reiniger und Wurzelbürste nachreiben. Bei empfindlichen Oberflächen kann glabete auch mit Silikonentferner (glabete Entferner) schonend beseitigt werden. Auf Putz etc. befestigte Montageplatten vorsichtig abdrehen oder hinterstechen. Mögliche Rückstände sind überstreichbar.





Consignes de sécurité

- △ Le contact de glabete avec la peau est inoffensif. Rincer tout simplement à l'eau et au savon.
- △ EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- △ En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- △ Les restes de produits durcis deglabete peuvent être jeté avec les déchets ménagers en petite quantité.
- △ Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- △ En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- △ Tenir hors de portée des enfants.
- △ Lire l'étiquette avant utilisation.
- △ Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
- △ Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- △ Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- △ Vérifier à intervalles réguliers (une fois par an) la fixation correcte et la bonne assise des produits montés

Conseils d'utilisation de colle glabete

glabete est idéal pour coller sans percer pour de nombreux produits sur des supports, bruts et lisses à l'intérieur et à l'extérieur comme par ex. les carrelages, la pierre naturelle, le béton, le verre, le bois, le parquet, les métaux et de nombreuses matières plastiques. Sur les supports moins porteurs comme les tapis, le plâtre, la peinture, la résistance est donc limitée. Pour les matières plastiques, les séparateurs de fabrication doivent être retirés au préalable. Sur les surfaces nanorecouvertes, une plus grande durée de durcissement permet un meilleur pouvoir collant.

Sur le polyéthylène (PE), le propylène (PP) et le polytrafluoréthylène (PTFE) par ex. le téflon, aucune garantie de collage ! Pour les autres matières plastiques et les produits et soussols non mentionnés ici, il est préférable d'effectuer de tests de résistance et de collage au préalable. Température de traitement entre +5°C et +40°C.

Température d'utilisation entre -40°C et +100°C, bonne résistance UV, une heure jusqu'à +120°C.

Non menacée par le gel, cependant suffisamment tempérée avant le traitement. Température de stockage recommandée : 10-25°C.

Conseils professionnels de collage (voir pages 62)

Manipulation préalable des métaux et des matières plastiques collants comme par ex. diverses sortes d'ABS, PAS (la désignation du matériaux pour les matières plastiques est souvent marquée sur le produit).

- I Nettoyer mécaniquement avec glabete Vlies, ensuite souffler
- II Nettoyer les deux surfaces à coller avec le chiffon nettoyant glabete, laisser à l'air libre (en cas de besoin laisser sécher avant la vaporisation et repasser le chiffon propre).
- III Applications multiples
Grâce aux plusieurs dispositifs de mélange réutilisables dans les conteneurs, glabete peut être utilisé en plusieurs fois dans les quantités requises. (Retirer simplement les résidus du produit durcis du mélangeur.)
- IV Délai d'utilisation
Grâce au délai d'utilisation unique (temps de traitement) de 15 minutes, la viscosité de glabete est considérablement accrue de sorte que même les objets lourds peuvent être fixés sans support.



Montage (voir pages 60)

1. Les surfaces à coller doivent être libres de tout agent séparateur, propre, sèches, et sans cire ou graisse. Dans la plupart des cas, le mieux est de frotter les surfaces avec un chiffon sec et propre. N'utiliser aucun nettoyant conventionnel contenant des séparateurs. En cas de besoin, utiliser un nettoyant hydroalcoolique (voir conseils de collage professionnels) et un nettoyant dissolvant la cire pour la pierre naturelle cirée. Avant la vaporisation, frotter avec un chiffon propre et sec.
2. Humidifier la pointe de la spatule 1x sous l'eau et la secouer légèrement. **IMPORTANT!**
3. Avec la spatule humide, bien remuer les flocons glabete (les flocons glabete restent secs au touché).
4. Vider entièrement le tube de colle avec la clé dans le bac à mélange contenant les flocons glabete. Percer pour cela la pointe du tube avec le couvercle à vis. Refermer l'extrémité du tube en la pliant. Enfiler la clé et la rouler.
5. Mélanger la colle avec les flocons glabete pour former une masse homogène.
6. Etaler la colle mélange glabete avec la spatule en fine couche sur la plaque d'assemblage.
7. Appuyer la plaque d'assemblage contre le mur. glabete peut, en fonction des conditions extérieures, être repositionnée et travaillée pendant 15 minutes. Une surface de colle de 2,5 cm Ø (5 cm²) donne de très bons résultats de collage.
8. Retirer les résidus de colle ressortis de préférence après le durcissement avec un cutter ou avec l'angle.
9. Dans la plupart des cas, les objets fixés peuvent être assemblés après 3-5 heures en fonction des spécifications des exigences de collage. Le collage final est atteint après la lente mise en réseau au bout de 72 heures.
10. glabete peut en raison de ses qualités uniques être utilisé comme suit en fonction des produits:
 - Colle à fine couche sur des surfaces
 - Colle à couche épaisse volumineuse ou ponctuelle

Démontage (voir pages 63)

- glabete peut être retiré de presque toutes les sous-couches sans résidun
- A Etaler la colle mélange glabete avec la spatule en fine couche sur la plaque d'assemblage.
 - B Les plaques d'assemblages et objets fixés avec glabete peuvent être retirés avec une fine spatule.
 - C Sinon, les objets montés avec glabete peuvent être retirés avec un fil à couper (faire attention aux surfaces sensibles.)
 - D Retirer la colle glabete sans résidu des surfaces dures par ex. le métal, la pierre naturelle, le carrelage, le verre avec grattoir à verre. En cas de besoin, frotter avec un nettoyant hydroalcoolique et une brosse. Pour les surfaces sensibles, glabete peut être également retiré avec un dissolvant au silicone (dissolvant glabete) en toute sécurité. Sur les plaques d'assemblage fixées sur du plâtre etc., les tourner et les retirer avec précaution. Les résidus éventuels peuvent être repeints.





Safety Notes

- △ Skin contact with glabete is harmless. Simply wash off with soap and running water.
- △ IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- △ If swallowed contact the nearest poison center or seek medical attention immediately.
- △ Hardened glabete product residues can be disposed in small quantities along with household refuse.
- △ Highly flammable liquid and vapour. Causes serious eye irritation. May cause drowsiness or dizziness.
- △ If medical advice is needed, have product container or label at hand.
- △ Keep out of the reach of children!
- △ Read label before use.
- △ Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.
- △ Store in a well-ventilated place. Keep cool.
- △ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- △ Check the proper attachment and tight seating of the installed products periodically (annually).

Instruction for using adhesive glabete

glabete is well-suited for attaching a wide variety of products without having to drill holes. Items can be attached to load-bearing, rough and smooth interior and exterior surfaces, such as tile, natural stone, concrete, glass, wood laminates, metal and many plastics. The hold of glabete is more limited on surfaces less able to take loads, such as wallpaper, plaster, paint, etc. For plastics, it may be necessary to remove any moulding separating agents left over from the manufacturing process. glabete will not adhere to polyethylene (PE), polypropylene (PP) or polytetrafluoroethylene (PTFE), e.g. Teflon! (see section on tips for adhesive professionals).

You are strongly advised to carry out an initial test to determine the load bearing capacity and adhesion of other plastics and materials not listed here. Working temperature from: +5 °C (41 °F) to +40 °C (104 °F). Temperature of application: -40 °C (-40 °F) to +100 °C (212 °F), for short periods up to 1h: +120 °C (248 °F). Good UV resistance.

Do not store it in any way where it is threatened by frost. Instead, heat it up sufficiently before the work (recommended storage temperature 10-25 °C).

Tips for adhesive experts (see page 62)

Pretreatment for adhesive plastics, such as ABS, PA, and metals (the material description of most plastics is often embossed into the material).

- I Clean both surfaces with glabete abrasive pad, then blow away dust.
- II Remove glabete cloth from its pouch and use it to wipe both surfaces clean. Wipe away any residual liquid and allow surfaces to dry completely.
- III Multiple applications
By using various kinds of reusable mixing equipment in the handling process, glabete can be multiple applied in the required appropriate quantities. (Simply remove hardened product remains from the mixing cup.)
- IV Pot-life
With the utilization of the unique pot-life (processing time) of up to approximately 15 minutes, the viscosity of glabete increases so immensely that even the heaviest of objects can be mounted without further auxiliary support devices.



Assembly (see page 60)

1. The bonding surfaces must be clean, dry, wax and grease-free, able to bear weight and free of release agents. In most cases it is best to wipe down the surface with a clean dry cloth. Do not use any conventional cleansers containing release agents. If necessary, use an alcohol cleaner (see the tips for adhesive professionals below) or in the case of waxy natural stone, use a wax-removing cleaner. Rub this off with a clean, dry cloth before it evaporates.
2. Wet the tip of the spatula briefly under a tap once and shake gently. **IMPORTANT!**
3. Stir the glabete flakes well with the dampened spatula (the flakes will continue to feel dry).
4. Use key to fully empty the tube of bonding agent into the mixing container containing the glabete flakes. To do this, use the cap to puncture the tip of the tube. Flatten the end of the tube, thread it into the slot of the key and wind it up.
5. Mix the bonding agent and glabete flakes together well to form a homogeneous mass.
6. Use spatula to apply a thin coat of glabete adhesive agent mixture.
7. Press mounting plate onto the wall. Depending on weathering, glabete can be worked and corrected for approx. 15 minutes. An adhesive surface area of 2.5 cm Ø (5 cm²) is already enough to provide very strong adhesion.
8. Adhesive that may have seeped out is best removed with a cutter knife or rubbed off with your fingernail.
9. In most cases, the item to be fixed can be installed after about 3-5 hours, depending on its bonding requirements. The final level of stability is achieved by the continuing reaction to produce cross-linking after approx. 72 hours.
10. Thanks to its unique properties, glabete can be used as follows, depending on the product:
 - as a thin-bed adhesive on surfaces;
 - as a thick-bed adhesive to fill gaps or selectively.

Dismounting (see page 63)

- glabete will be completely removable from almost every surface
- A Use a pair of pliers to peel away the mounted object.
 - B A thin spatula can also be inserted behind objects fixed with glabete to remove them.
 - C Alternatively, objects fixed with glabete can be removed using a wire saw (be careful on sensitive surfaces).
 - D Remove any glabete adhesive from hard surfaces with a glass scraper. If necessary, apply an alcohol cleaner with a stiff brush. On sensitive surfaces, glabete may also be removed using a non-damaging silicone remover (glabete remover).





Indicazioni sulla sicurezza

- △ Il prodotto non è irritante per la pelle. È sufficiente lavarsi le mani con l'acqua corrente e con il sapone.
- △ **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- △ Se venisse ingerito consultare prontamente un centro antiveleni o un medico.
- △ Piccoli residui, una volta induriti, possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- △ Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- △ In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- △ tenere fuori dalla portata dei bambini.
- △ Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- △ tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.
- △ Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- △ Durante il montaggio, per evitare ferite da schiacciamento e da taglio bisogna indossare guanti protettivi.
- △ Il fissaggio a regola d'arte e la sede fissa dei prodotti montati va controllato a intervallo periodico (annualmente).

Istruzioni per l'utilizzazione

Glabete offre un'ottima soluzione per fissare una varietà di prodotti, senza forare, su superfici portanti ruvide e lisce, interne ed esterne, come ad esempio piastrelle, pietre naturali, calce-struzzo, vetro, legno, laminato, metalli e diverse materie plastiche. Su sottofondi meno portanti, come carta da parete, cartongesso, intonaci, pitture ecc. si deve tener conto del peso degli oggetti da fissare. In caso di materie plastiche bisogna eliminare in anticipo eventuali agenti separatori utilizzati nella fabbricazione del prodotto. Un indurimento totale sulle superfici trattate nano richiede un tempo di presa più lungo.

Su materiali come polietilene (PE), polipropilene (PP) e politetrafluoretilene (PTFE= teflon) non c'è adesione! Su altri materiali o superfici, qui non menzionate, si raccomanda di fare delle prove per verificare la solidità del supporto e il grado d'adesione. La temperatura per la lavorazione è compresa tra +5° C e + 40° C. L'ade-

sione è ottimale da -40° C a + 100° C e può resistere fino ad un ora a temperature di +120 C. Il prodotto è a buona resistenza ai raggi ultravioletti.

Non a rischio di gelo, ma temperare sufficientemente prima della lavorazione. Temperatura magazzino consigliata 20-25 °C.

Consigli per utilizzatori professionali

(vedi pagg. 62)

Trattamento preparatorio dei metalli e materie plastiche come ad esempio diversi ABS, e PA tipi (La qualificazione delle materie plastiche è generalmente stampata sul prodotto).

- I Spolverare la superficie con il dischetto di fibre abrasive Glabete e soffiare via la polvere.
- II Pulire le due superfici della giunzione con la salvietta impregnata (nella bustina aggiunta) e lasciare asciugare all'aria (se necessario, prima dell'evaporazione asciugare e pulire con un panno).
- III Molteplici applicazioni
Tramite vari procedimenti di miscelazione impiegabili più volte, glabete può essere utilizzato ripetutamente nelle quantità necessarie. (Togliere semplicemente i resti del prodotto induriti dal misurino.)
- IV Tempo d'impiegabilità
Grazie all'incomparabile tempo d'impiegabilità (tempo di lavorazione) che arriva fino a 15 minuti, la viscosità di glabete aumenta enormemente e in questo modo è possibile fissare anche oggetti pesanti senza necessità di ulteriori rinforzi.



Montaggio (vedi pagg. 60)

1. La superficie deve essere appropriata per il fissaggio di oggetti pesanti, deve essere ben pulita, asciutta e priva di cere o grassi. Nella maggioranza dei casi è la miglior cosa strofinare con vigore la superficie tramite un panno pulito e asciutto. Non utilizzare prodotti di pulizia convenzionali con agenti tensioattivi (come detersivi). In caso di necessità utilizzare un prodotto per la pulizia contenente alcool (vedere sezione consigli per professionisti) e per le pietre naturali cerate un prodotto decerante. Prima dell'evaporazione strofinare con un panno pulito e asciutto.
2. Mettere giusto una volta la spatola di legno sotto l'acqua e scuotere per eliminarne l'eccesso. **IMPORTANTE!**
3. Con la spatola appena umidificata mescolare bene i fiocchi di Glabete (I fiocchi danno l'impressione di rimanere secchi).
4. Svuotare totalmente il tubetto con il materiale adesivo nella bacinella per la miscelazione insieme con fiocchi Glabete. A questo scopo, aprire il tubetto, svitare il tappo, capovolgerlo e perforare l'opercolo con il cuneo perforatore. Infilare la chiavetta aggiunta nella parte inferiore del tubetto e arrotolare per premere fuori totalmente il contenuto del tubetto.
5. Mescolare in modo accurato i due componenti fino ad ottenere un impasto omogeneo.
6. Applicare con la spatola uno strato sottile dell'impastatura Glabete sulla superficie della placchetta di montaggio.
7. Posizionare facendo pressione la placchetta sulla parete. A seconda del tempo meteorologici co è possibile lavorare con Glabete o modificare la posizione del fissaggio entro un tempo di circa 15 Minuti. Una superficie di 2,5 cm di diametro con adesivo (Appr. 5 cm²) offre già una resistenza molto elevata.
8. Nel caso dovesse fuoriuscire dell'adesivo in eccesso è consigliabile grattarlo via una volta indurito con un cutter oppure con l'unghia.
9. Nella maggior parte dei casi gli oggetti da montaggio possono essere già fissati dopo circa 3-5 ore a seconda delle circostanze. Il processo d'indurimento molecolare totale ha una durata di circa 72 ore.
10. Grazie alle sue caratteristiche uniche Glabete può essere utilizzato in:
 - strati adesivi sottili
 - strati spessi, come sigillante adesivo, o per incollaggio a punti.

Smontaggio (vedi pagg. 63)

- È possibile rimuovere Glabete da quasi ogni tipo di superficie.
- A Girando con una pinza (tipo regolabile) staccare la placchetta.
 - B Placchette montate con il materiale Glabete possono essere anche rimosse facendo leva con una spatola fina.
 - C Gli oggetti montati con Glabete possono essere separati con una sega a filo (porre attenzione se la superficie è delicata).
 - D Su superfici solide come, ad esempio, metalli, pietre naturali, piastrelle, vetro, rimuovere i residui di Glabete con un raschietto gratta vetro. Se necessario, strofinare via poi gli ultimi residui, con una spazzola di setole dure in fibra naturale e utilizzando un prodotto per la pulizia contenente alcool. Su superfici delicate i residui di Glabete possono essere rimossi con un prodotto specifico Glabete per sciogliere il silicone. Per le placchette montate su superfici d'intonaco agire con precauzione facendo leva. È anche possibile verniciare sopra i residui.



Montaggio vedi pagg. 60



Indicaciones de seguridad

- ⚠ El contacto de glabete con la piel no es dañino. Simplemente lavar las manos con agua corriente y jabón.
- ⚠ EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- ⚠ Si se traga, consultar en seguida a un médico o un Centro Anti-Veneno.
- ⚠ Restos limitados de Glabete seco se pueden desecharse con los desperdicios domésticos.
- ⚠ Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- ⚠ Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- ⚠ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ⚠ Leer la etiqueta antes del uso.
- ⚠ Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- ⚠ Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- ⚠ Durante el montaje deben utilizarse guantes para evitar heridas por aplastamiento o corte.
- ⚠ Debe comprobarse en intervalos periódicos (anualmente) que los productos montados estén bien fijados y asentados.

Modo de uso adhesivo glabete

Glabete es un producto excelentemente apropiado para fijar, sin perforaciones una variedad de productos sobre superficies sólidas, ásperas o lisas en el interior/ exterior, como azulejos, piedras, hormigón, vidrio, madera, laminados, metales y varios plásticos. Sobre superficies pocas sólidas como papel pintado, yeso, pintura, etc., la capacidad de soporte es más limitada. Sobre plásticos nuevos, remover eventualmente restos de agentes separadores usados en el proceso de manufactura. Superficies tratadas nano necesitan un tiempo de endurecimiento más prolongado para un resultado óptimo.

Glabete no se adhiere sobre polietileno (PE), polipropileno (PP) y politetrafluoretileno (PTFE:Teflon). Con otros productos o superficies no mencionados, se recomienda

probar la adhesión del producto y si es capaz de sostener el objeto que se quiere montar. Temperaturas de trabajo: desde 5°C hasta 40°C. Temperaturas de uso/ servicio: resiste temperaturas de -40° C hasta +100° C, con puntas hasta +120° C durante un máximo de 1 hora. Glabete ofrece una buena resistencia contra los rayos UV.

Sin riesgo por heladas, pero atemperar suficientemente antes del procesamiento. Temperatura de almacén recomendada 10-25° C.

Consejos para profesionales (ver página 62)

Tratamiento previo de metales y de plásticos que se pueden pegar, como por ejemplo: diversos tipos ABS y PA (La categoría de plástico generalmente está grabada sobre el producto).

- I Apomasar la superficie con el disco abrasivo Glabete y quitar el polvo soplando.
- II Limpiar ambas superficies que se van a pegar con la toallita impregnada Glabete que se encuentra en el estuche. Dejar secar al aire (si es necesario enjugar con un pañelo limpio y seco antes que el producto se evapore).
- III Aplicaciones múltiples
Con diferentes unidades de mezcla reutilizables en los procesos, se puede procesar varias veces la cantidad necesaria de glabete. (retirar los restos de producto endurecidos del recipiente de mezcla.)
- IV Periodo de aplicación
Con las exclusivas ventajas del periodo de aplicación (tiempo de procesamiento) de hasta 15 minutos, se aumenta enormemente la viscosidad de glabete, lo que permite fijar incluso los objetos más pesados sin soportes.



Montaje (ver página 60)

1. La superficie en donde se fijará el objeto debe ser capaz de soportar el peso de éste. También deberá estar limpio, seco y libre de grasa o cera. Generalmente, lo mejor es limpiar la superficie con un paño limpio y seco y sin uso de detergentes que contengan deslizantes. Si es necesario, utilizar un limpiador a base de alcohol y para piedras enceradas un removedor de cera. Antes que se seque, frotar con un paño limpio y seco.
2. Humedecer la punta de la espátula con agua y sacudir ligeramente. GRANDE!
3. Revolver bien las hojuelas de Glabete con la espátula húmeda (aparentemente todavía se ven secas!).
4. Fijar la llave al tubo y enrollar para vaciar todo la materia adhesiva dentro del recipiente plástico que contiene las hojuelas. OJO: para perforar la membrana selladora utilizar la punta posterior de la tapa.
5. Mezclar bien los componentes hasta obtener una masa homogénea.
6. Aplicar con la espátula una capa fina de la masa sobre la placa de montaje.
7. Presionar la placa de montaje sobre el espacio elegido. Según la temperatura y humedad ambiental, el lapso para modificar la posición no debe superar los 15 minutos. Una placa de un diámetro de 2,5cm (5 cm²) obtiene ya una gran carga de resistencia.
8. El adhesivo sobresalido (ya seco) se elimina con una cuchilla o rascando con la uña.
9. Generalmente 3 a 5 horas después de haberse unido, se puede proseguir con el montaje. El proceso de curado definitivo se obtendrá después de aprox. 72 horas.
10. Gracias a las propiedades singulares de Glabete, se puede utilizar:
 - Como capa fina sobre superficies.
 - Como pasta adhesiva para sellar o aplicar por puntos.

Despiece (ver página 63)

- Glabete se deja eliminar de casi todas las superficies:
- A La placa de montaje se puede extraer girando con alicates.
 - B Penetrar y palanquear con una espátula de pintor o un cuchillo.
 - C Sobre superficies poco frágiles también se puede utilizar una sierra de hilo.
 - D Sobre superficies duras como metales, piedras, azulejos o vidrio se puede utilizar una rasqueta para eliminar restos. Para rastros que queden, también se puede utilizar un limpiador domestico con alcohol y un cepillo de fibras de paja. Sobre materiales fragiles, Glabete se puede eliminar cuidadosamente con un removedor de siliconas (por ejemplo el removedor Glabete).





Veiligheidsinstructies

- △ Huidcontact met Glabete is niet gevaarlijk. Gewoon onder stromend water met zeep afspoeien.
- △ BIJ CONTACT MET DE OGEN: gedurende enkele minuten voorzichtig met water spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- △ Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen.
- △ Uitgeharde Glabete-productresten kunnen in kleine hoeveelheden met huishoudelijk afval worden verwijderd.
- △ Vloeistof en damp gemakkelijk ontvlambaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid en sufheid veroorzaken.
- △ Als een arts moet worden geraadpleegd, neemt u best de verpakking of het etiket mee.
- △ Mag niet in handen van kinderen terechtkomen.
- △ Voor gebruik het etiket lezen.
- △ Uit de buurt houden van hitte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. Niet roken.
- △ Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- △ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- △ De reglementaire bevestiging en de vaste zitting van de gemonteerde producten moet regelmatig (jaarlijks) gecontroleerd worden.

Gebruiksaanwijzingen lijn Glabete

Glabete is uitstekend geschikt om talrijke producten zonder boorgaten te monteren op draagkrachtige, ruwe en gladde ondergronden binnen en buiten, zoals tegels, natuursteen, beton, glas, hout, laminaat, metaal en verschillende kunststoffen. Op minder draagkrachtige ondergronden zoals behangpapier, plakwerk, verf ... is de draagkracht overeenkomstig beperkt. Bij kunststoffen moeten eventueel productieafhankelijke scheidingsmiddelen eerst verwijderd worden. Op nano-gecoate oppervlakken leidt een langere uithardingstijd meestal tot een betere hechting.

Op polyethyleen (PE), polypropyleen (PP) en polytrafluorethyleen (PTFE) zoals teflon is geen hechting gewaarborgd! Bij andere kunststoffen en hier niet vermelde producten en ondergronden is het zinvol om eerst de draagkracht en hechting te testen. De verwerkingstemperatuur ligt tussen +5°C en +40°C. De gebruikstempera-

tuur ligt tussen -40°C en +100°C, de UV-bestendigheid is goed, kort tot 1h +120°C.

Niet vorstgevoelig, maar voor verwerking voldoende verwarmen. Aanbevolen opslagtemperatuur 10-25°C.

Tips voor professionals (zie blz. 62)

Voorbehandeling van metaal en verlijmbare kunststoffen zoals verschillende ABS, PA-soorten (de materiaalbenaming van kunststoffen staat meestal in het product geperst).

- I Mechanisch reinigen met reinigingsvlies van Glabete, daarna schoonblazen.
- II Beide lijmoppervlakken met Glabete-reinigingsdoek reinigen, laten verluchten (indien nodig voor de verdamping drogen en schoonvegen).
- III Meervoudige toepassingen
Door verschillende en meermaals bruikbare mengsystemen in de handlings kan Glabete meermaals in de nodige hoeveelheden gebruikt worden (uitgeharde productresten gewoon uit de mengbeker trekken).
- IV Verwerkingstijd
Door het unieke gebruik van de verwerkingstijd tot ca. 15 minuten verhoogt de viscositeit van Glabete enorm waardoor zelfs zware voorwerpen zonder steun kunnen worden bevestigd.



Montage (zie blz. 60)

1. De hechtingsvlakken moeten draagkrachtig, vrij van scheidingsmiddelen, proper, droog, wax- en vetvrij zijn. In de meeste gevallen wordt het oppervlak best gewoon met een propere en droge doek schoon te wrijven. Gebruik geen conventionele, scheidingsmiddelhoudende reinigingsmiddelen. Gebruik indien nodig zuivere alcoholreiner (zie tips voor professionals) en bij gewaxte natuursteen waxoplossende reinigingsmiddelen. Wrijf vóór de verdamping op met een propere en droge doek.
2. Maak de spatelpunt slechts eenmaal kort nat onder stromend water en schud hem kort af. **BELANGRIJK!**
3. Roer met een licht vochtige spatel Glabete-vlokken goed om (Glabete-vlokken voelen nog steeds droog aan).
4. Tube hechtmiddel met sleutel volledig in de mengbeker met Glabete-vlokken leegmaken. Daartoe de punt van de tube met schroefdeksel openprikken. Uiteinde van de tube omvouwen. Sleutel erin steken en oprollen.
5. Hechtmiddel met Glabete-vlokken mengen tot een homogene massa.
6. Gemengde Glabete-hechtmiddel met spatel in een dunne laag op de montageplaat aanbrengen.
7. Montageplaat tegen de wand duwen. In functie van de weersomstandigheden kan Glabete tot ca. 15 minuten verwerkt en gecorrigeerd worden. Een lijmoppervlak met een diameter van 2,5 cm (5 cm²) biedt al heel hoge bevestigingswaarden.
8. Verwijder eventueel zichtbaar hechtmiddel best na de uitharding met een cuttermes of de vingernagels.
9. In de meeste gevallen kunnen de te bevestigen voorwerpen al na ca. 3-5 uren gemonteerd worden, afhankelijk van de eigenschappen van de montagewensen. De uiteindelijke stevigheid wordt door verdere uitharding na ca. 72 uren bereikt.
10. Door de unieke eigenschappen kan Glabete in functie van product als volgt gebruikt worden:
 - Als dunbedhechtmiddel op vlakken
 - Als dikbedhechtmiddel volume vullend of lokaal

Demontage (zie blz. 63)

- Glabete kan op bijna alle ondergronden restloos verwijderd worden.
- A Montageplaat met een tang losdraaien.
 - B Met Glabete bevestigde montageplaat of voorwerpen kunnen ook met een dunne spatel losgemaakt en verwijderd worden.
 - C Alternatief kunnen met Glabete gemonteerde voorwerpen ook met een zaagdraad verwijderd worden (houd rekening met delicate oppervlakken).
 - D Glabete-hechtmiddel van harde oppervlakken zoals metaal, natuursteen, tegels, glas met schraper restloos verwijderen. Indien nodig met alcoholhoudende reinigingsmiddelen en wortelborstel schoonwrijven. Bij delicate oppervlakken kan Glabete ook met siliconenverwijderaars (Glabete-verwijderaars) zacht verwijderd worden. Op plakwerk ... bevestigde montageplaten voorzichtig losdraaien of van de wand losmaken. Eventuele resten kunnen overschilderd worden.





Sikkerhedsanvisninger

- △ Hudkontakt med glabete er ufarligt. Ved hudkontakt vask med vand og sæbe.
- △ VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- △ Ved intagelse kontaktes læge for rådgivning.
- △ glabete rester kan bortkastes med husholdningsaffald.
- △ Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- △ Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- △ Opbevares utilgængeligt for børn.
- △ Læs etiketten før brug.
- △ Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
- △ Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- △ Ved monteringen skal der bruges handsker for at undgå kvæstelser og snitsår.
- △ Den korrekte montering og position af monterede produkter skal kontrolleres i regelmæssige afstande (årligt).

glabete forbrugerinformation

glabete egner sig til borløs montage af et utal af produkter på bæredygtige, ru og glatte overflader Som Feks. Klinker, natursten, beton, glas, træ, laminat, metaller og flere plastmaterialer. På mindre bæredygtige overflader som tapet, puds, maling etc. Er bæreevnen naturligvis begrænset.

På plastmateriale skal Feks. Fedtstoffer, olieinder og andre restmidler fra produktion fjernes. glabete hæfter ikke tilfredsstillende på følgende plastmaterialer: PE, PP og PTFE Feks. Teflon. Ved tvivlsomme materialer rådes der til at foretage testlimning. Arbejdstemperaturer: +5 °C til +40 °C. Temperaturbestandigt mellem: -40 °C til +100 °C.

Anbefales frostfri opbevaring (10-25 °C).Tåler frost og kan anvendes normalt Efter optøning.

Vigtigt at vide (se s. 62)

Til forbehandling af limbare plastsorter (f.ex. ABS og PA) og metaller.

I Rengør grundigt med glabete pudse dug og fjern støv.

II Rengør begge overflader med glabete rengørings serviet, lad det derefter tørre.

III Forskellige anvendelser

På grund af de forskellige blandingsanordninger, som under håndteringen kan anvendes på forskellig vis, kan glabete bearbejdes gentagne gange i de påkrævede mængder. (Hårde produktrester skrubes bare ud af blandingsbægeret).

IV Brugstid

Med den enestående udnyttelse af brugstiden (bearbejdningstiden) op til ca. 15 minutter øges glabete's viskositet enormt, så selv tunge genstande kan fastgøres uden yderligere støtte.



Montering (se s. 60)

1. Overfladen skal være holdbar, fri for opløsningsmidler, ren, tør, voks og fedtfri. Dette opnåes ved at anvende en alkoholbaseret rengøringsvæske. F.eks. Kemisk ren acetone eller lign. Anvend aldrig konventionelle, eller olieholdige rengøringsmidler. Ved montage på voksbehandlede natursten skal et voksopløsende rengøringsmiddel anvendes. (se også under "vigtigt at vide" i rubrikken under)
2. Træspartlen fugtes og evt. Vanddråber rystes bort. **VIGTIGT!**
3. Omrør det tørre hvide pulver med træspartlen (pulveret vil stadig fremstå tørt).
4. Tøm hele tuben med glabete klæbemasse i blandingebægeret sammen med det hvide pulver. Anvend tubens skruelåg til at lave hul i tubens åbning, fold tubens bund ud og anvend Medfølgende værktøj til at tømme tuben helt.
5. Bland klæbemassen (tubens indhold) og pulveret til en homogen masse.
6. Påfør et tyndt lag glabete på montagepladen ved hjælp af træspartlen.
7. Placer montagepladen på ønsket plads. Montagepladen kan justeres og bearbejdes i ca 15min. Allerede ved Ø2.5cm(5cm²) er der allerede en stor bæreevne.
8. Eventuel overskydende klæbemasse fjernes enkelt efter hærkning med en kniv eller en spartel.
9. I de fleste tilfælde kan montagepladen belastes allerede efter 3-5 timer, afhængigt af overfladen. Hærkningsprocessen fortsætter herefter langsomt og er færdighærdet efter 72 timer.
10. Med glabetes unikke egenskaber kan det anvendes på følgende måder:
 - Som limning med tyndt lag lim på jævne overflader
 - Som limning med tykt lag, og volumefyldende på ujævne overflader eller punktlimning.

Afmontere (se s. 63)

- glabete kan demonteres helt uden at efterlade mærker.
- A Demonter montagepladen ved at vride den løs med en tang.
 - B Montageplade monteret med glabete kan også demonteres ved at føre en spartel eller et knivblad ind bag montagepladen.
 - C Alternativt kan en savklinge (pianotråd) føres bagom monteringspladen (vær forsigtig med savklingen/pianotråden så at den ikke skader overfladen).
 - D glabete klæbemiddel kan på hårde overflader fjernes med en glasskraber. Ved behov kan overfladen rengøres yderligere med et alkoholbaseret rengøringsmiddel, på sarte overflader anbefales det at glabete borttages med silikoneopløser og en blød børste.





Avisos de segurança

- △ O contacto direto com a cola glabete não é nocivo para a pele. Basta lavar a área com sabão sob água corrente.
- △ EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: lavar gentilmente com água durante alguns minutos. Se a irritação ocular persistir: pedir aconselhamento médico/procurar ajuda médica.
- △ Em caso de ingestão, procurar ajuda médica imediatamente.
- △ Os resíduos endurecidos glabete podem, em pequenas quantidades, ser colocados no lixo doméstico.
- △ Líquidos e vapor facilmente inflamáveis. Causa irritação ocular grave. Pode causar sonolência ou tonturas.
- △ Em caso de assistência médica, apresentar a embalagem ou etiqueta do produto.
- △ Manter fora do alcance das crianças.
- △ Antes da utilização, ler a etiqueta.
- △ Proteger do calor/faíscas/chamas abertas/superfícies quentes. Não fumar.
- △ Guardar em local fresco e bem ventilado.
- △ Durante a montagem devem ser utilizadas luvas de protecção, de modo a evitar ferimentos resultantes de entalamentos e de cortes.
- △ A fixação e encaixe correctos dos produtos montados devem ser verificados periodicamente (anualmente).

Instruções de utilização da cola glabete

A cola glabete é excelente para a fixação, sem perfurações, de vários tipos de produtos sobre superfícies com capacidade de carga adequada, ásperas e lisas, em interiores e exteriores, como azulejos, pedra natural, betão, vidro, madeira, laminados, metais e vários materiais sintéticos. A capacidade de carga é reduzida em superfícies menos resistentes, como papéis de parede, reboco, pinturas, etc. Para materiais sintéticos, é necessário remover previamente event. antiaglomerantes remanescentes do processo de fabricação. Para uma melhor aderência em superfícies nanorevestidas, um longo período de endurecimento melhora substancialmente a aderência.

Não existe aderência em Polietileno (PE), Polipropileno (PP) e Politetrafluoretileno (PTFE), como, por ex.,

em teflon! Em outros materiais sintéticos e produtos e superfícies não mencionados neste documento, é recomendável a realização de testes preliminares para avaliar a capacidade de suporte e aderência. Temperatura de aplicação de +5 °C até +40 °C. Temperatura de utilização: -40 °C até +100 °C, boa resistência UV, para períodos curtos de até 1h +120 °C.

Não existe perigo de congelamento; contudo, temperar devidamente antes da aplicação. Temperatura de armazenamento recomendada: 10-25 °C.

Conselhos para profissionais (ver página 62)

Preparação de metais e materiais sintéticos aderentes como, por ex., diversos tipos de ABS, PA (a designação do material para os materiais sintéticos está, geralmente, gravada no produto).

- I Limpar mecanicamente com o velo de limpeza glabete; de seguida, deixar arejar.
- II Limpar ambas as superfícies de colagem com o pano de limpeza glabete; deixar secar ao ar (se necessário, antes da evaporação, secar e limpar com um pano).
- III Aplicações múltiplas
Graças às várias unidades de mistura utilizáveis nas aplicações, a cola glabete pode ser aplicada várias vezes, nas quantidades necessárias. (Eliminar os restos de produto endurecido simplesmente do recipiente de mistura.)
- IV Tempo de endurecimento
Graças ao tempo de endurecimento excepcional (tempo de aplicação) de até aprox. 15 minutos, a viscosidade da glabete aumenta consideravelmente, de modo a conseguir fixar objetos pesados sem recurso a apoios adicionais.



Montagem (ver página 60)

1. As superfícies adesivas devem ser apropriadas para a fixação, estar livres de antiaglomerantes, cera, gordura e devem estar limpas e secas. Na maior parte dos casos, é aconselhável limpar a superfície apenas com um pano limpo e seco. Não utilizar nenhum produto de limpeza convencional, com agentes tensoativos (detergentes). Se necessário, utilizar um produto de limpeza à base de álcool puro (ver “Conselhos para profissionais”) e, para as pedras naturais enceradas, utilizar um produto de limpeza com características decapantes. Antes da evaporação, esfregar com um pano limpo e seco.
2. Humedecer a ponta da espátula rapidamente, debaixo de água, 1 vez apenas, e sacudir ligeiramente. **IMPORTANTE!**
3. Com a espátula humedecida no material, misturar bem os flocos glabete (os flocos glabete permanecem secos ao toque).
4. Esvaziar completamente o tubo do agente adesivo, utilizando a chave, para dentro do recipiente de mistura com os flocos glabete. Para isso, perfurar a ponta do tubo com a tampa roscada. Desdobrar uma dobra da extremidade do tubo. Enfiar a chave e rodar.
5. Misturar bem o agente adesivo com os flocos glabete até formar uma massa homogênea.
6. Aplicar, com a espátula, uma camada fina do agente adesivo misturado glabete na placa de montagem.
7. Pressionar a placa de montagem contra a parede. Dependendo das condições ambiente, a glabete pode ser aplicada e corrigida até aprox. 15 minutos. Uma superfície adesiva de 2,5 cm Ø (5 cm²) já oferece um valor de aderência elevado.
8. Eventuais excedentes de agente adesivo devem ser raspados com a unha ou com um x-ato, de preferência após o endurecimento.
9. Na maior parte dos casos, os objetos a fixar podem ser montados após um período de aprox. 3-5 h, dependendo das características dos requisitos de fixação. A capacidade de fixação final é atingida após aprox. 72 h de duração.
10. Graças às suas propriedades únicas, a glabete pode ser utilizada para os seguintes fins, dependendo do produto:
 - Como fina camada de agente adesivo sobre superfícies
 - Como camada espessa de agente adesivo preenchedor ou pontual

Desmontar (ver página 63)

- A glabete pode ser removida de praticamente todas as superfícies sem deixar resíduos
- A Desmontar a placa de fixação com um alicate (rodando).
- B As placas de montagem ou objetos fixados com glabete podem também ser removidos com uma espátula delgada, quando inserida atrás dos mesmos.
- C Alternativamente, os objetos montados com glabete podem ser removidos com uma serra de fio (cuidado com as superfícies delicadas).
- D Retirar a glabete das superfícies robustas como, por ex., metal, pedra natural, azulejos, vidro, sem deixar resíduos, com um raspador para vidros. Se necessário, esfregar com um produto de limpeza à base de álcool e uma escova. Em superfícies delicadas, a glabete pode ainda ser cuidadosamente removida com um removedor de silicone (removedor glabete). Em placas de montagem fixadas sobre reboco, etc., extrair ou desmontar cuidadosamente, por trás (com uma espátula) ou pela frente, com um alicate (rodando). É possível pintar por cima de eventuais resíduos de cola.



Montagem ver página 60



Wskazówki bezpieczeństwa

- △ Kontakt glabete ze skórą jest nieszkodliwy. Po prostu zmyć wodą bieżącą z mydłem.
- △ W PRZYPADKU KONTAKTU Z OZCZAMI: Przez kilka minut ostrożnie płukać wodą. W przypadku długotrwałego podrażnienia oczu: Skontaktować się z lekarzem.
- △ W przypadku potknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- △ Utwardzone resztki produktów glabete można w małych ilościach wyrzucić do śmieci domowych.
- △ Płyny i opary łatwopalne. Powoduje mocne podrażnienie oczu. Może spowodować senność i zamroczenie.
- △ W razie konieczności skontaktowania się z lekarzem, zabrać ze sobą opakowanie lub etykietę.
- △ Przechowywać z dala od dzieci.
- △ Przed użyciem przeczytać etykietę.
- △ Chronić przed upałem/iskrami/otwartymi płomieniami/gorącymi powierzchniami. Nie palić papierosów.
- △ Przechowywać w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.
- △ Aby uniknąć zranień na skutek zgniecenia lub przecięcia, podczas montażu należy nosić rękawice ochronne.
- △ W określonym czasie (co roku) należy sprawdzać właściwe zamocowanie i odpowiednie osadzenie zamontowanych produktów.

Wskazówki dot. użycia kleju glabete

glabete znakomicie nadaje się do mocowania bez wiercenia powierzchni wielu produktów na gładkich powierzchniach nośnych wewnątrz i zewnątrz budynków, jak kafelki, kamień naturalny, beton, szkło, drewno, laminat, metale i wiele tworzyw sztucznych. Na podłożach o mniejszej przyczepności, jak tapety, tynk, farba itd. nośność jest odpowiednio mniejsza. Z tworzyw sztucznych należy ewent. przedtem usunąć środki antyadhezyjne używane w trakcie produkcji. Na powierzchniach pokrytych nanowarstwą dłuższy czas utwardzania z reguły prowadzi do poprawy przyczepności.

Na polietylenie (PE), polipropylenie (PP) i politetrafluoroetylenie (PTFE) np. teflonie brak przyczepności! W przypadku innych tworzyw sztucznych i nie wspomnia-

nych tutaj produktów i powierzchni zaleca się dokonanie prób. Temp. obróbki od +5°C do +40°C. Temp. użycia od -40°C do +100°C, dobra odporność na UV, krótkotrwałe do 1h +120°C.

Produkt odporny na mróz, ale przed obróbką utrzymać stałą temperaturę. Zalecana temp. składowania 10-25°C.

Porady dla fachowców od klejenia (patrz strona 62)

Obróbka wstępna metali i tworzyw sztucznych możliwych do sklejenia, jak np. różne rodzaje ABS, PA (Nazwa materiału najczęściej jest umieszczona na produkcie).

- I Oczyszczyć mechanicznie włókniną do czyszczenia firmy glabete, następnie przedmuchać.
- II Oczyszczyć obydwie klejone powierzchnie szmatką od czyszczenia firmy glabete, odczekać (w razie potrzeby osuszyć przed ewaporacją i wytrzeć do czysta).
- III Kilkakrotne zastosowanie
Dzięki możliwości kilkakrotnego użycia sprzętów do mieszania, glabete można przetwarzać kilkakrotnie odpowiednio do każdorazowo wymaganej ilości. (Stwardniałe resztki produktu po prostu usunąć z misek do mieszania.)
- IV Czas przechowywania

Dzięki wyjątkowemu zastosowaniu czasu przetwarzania wynoszącemu maks. ok. 15 minut ogromnie wzrasta lepkość kleju glabete, co sprawia, że nawet ciężkie przedmioty można zawiesić bez potrzeby używania podpórek.



Montaż (patrz strona 60)

1. Powierzchnie przylegania muszą posiadać odpowiednią nośność, być wolne od środków antyadhezyjnych, wosku, smaru oraz być czyste i suche. W większości przypadków najlepszą opcją jest po prostu mocne przetarcie powierzchni czystą i suchą szmatką. Nie stosować konwencjonalnych czyszczaczy zawierających środki antyadhezyjne. W razie potrzeby używać czyszczaczy na bazie czystego alkoholu (patrz Porady dla fachowców od klejenia), a w przypadku woskowanych kamieni naturalnych czyszczaczy rozpuszczających wosk. Przed ewaporacją przetrzeć czystą, suchą szmatką.
2. Końcówkę szpachli tylko 1 raz lekko zwilżyć wodą i lekko strząsnąć. WAŻNE!
3. Dobrze przemieszać płatkę wilgotną od materiału szpachlą glabete (płatki glabete w dalszym ciągu są suche).
4. Używając klucza całkowicie opróżnić tubkę kleju w miseczce z płatkami glabete. W tym celu końcówkę tubki przebić nakrętką. Otworzyć końcówkę tubki o jeden rąbek. Wsunąć klucz i nawinąć.
5. Zmieszać klej z płatkami glabete tworząc jednorodną masę.
6. Nanieść szpachlą cienką warstwę kleju glabete na płytkę montażową.
7. Płytkę montażową docisnąć do ściany. W zależności od pogody glabete można przetwarzać i korygować pozycję w ciągu ok. 15 minut. 2,5 cm Ø (5 cm²) powierzchni klejenia daje już bardzo wysokie wartości przyczepności.
8. Ewent. pojawiający się klej najlepiej usunąć dopiero do stwardnienia przy użyciu nożyka lub zdrapać paznokciami.
9. W większości przypadków mocowane przedmioty można zamontować już po ok. 3-5 godzinach w zależności od właściwości wymagań dotyczących mocowania. Ostateczną wytrzymałość osiąga się po ok. 72 godzinach dzięki dalszemu powolnemu procesowi twardnienia.
10. Dzięki swoim właściwościom i w zależności od rodzaju używanego produktu glabete można zastosować w nast. przypadkach:
 - jako powierzchniowy klej cienkowarstwowy
 - jako wypełniący lub punktowy klej cienkowarstwowy

Demontaż (patrz strona 63)

- glabete można czysto usunąć z prawie wszystkich powierzchni
- A Płytkę mocującą odkręcić szypcami.
 - B Płytki montażowe zamocowane przy użyciu glabete można również podhaczyć od tyłu szpachlą, a tym samym je usunąć.
 - C Alternatywnie można też przedmioty zamontowane przy użyciu glabete usunąć z zastosowaniem drutu tnącego (zwrócić uwagę na delikatne powierzchnie).
 - D Usunąć skrobakiem klej glabete z twardych powierzchni, takich jak metal, kamień naturalny, kafelki, szkło nie pozostawiając resztek. W razie potrzeby użyć czyszczacza zawierającego alkohol lub szczotki z naturalnym włosiem. Z wrażliwych powierzchni glabete można też delikatnie usunąć środkiem od usuwania silikonu (środek usuwający glabete). Na tynku wzgl. zamocowanych płytkach montażowych delikatnie przekręcić lub podhaczyć. Możliwe resztki można pomalować.



Montaż patrz strona 60



Bezpečnostní pokyny

- △ Styk glabete s kůží je neškodný. Jednoduše umyjte pod tekoucí vodou s mýdlem.
- △ **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- △ V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- △ Zatvrdnuté zbytky glabete lze v malém množství zlikvidovat s domovním odpadem.
- △ Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
- △ Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- △ Nesmí se dostat dětem do rukou.
- △ Před použitím si přečtěte štítek.
- △ Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Nekuřte.
- △ Skladujte na dobře větraném místě.
- △ Pro zabránění řezným zraněním a pohmožděninám je nutné při montáži nosit rukavice.
- △ Upevnění podle předpisů a pevné usazení montovaných produktů je třeba kontrolovat v periodických časových intervalech (ročně).

Pokyny k používání lepidla glabete

glabete se ideálně hodí k upevnování bez vývrtů pro velké množství produktů na hrubé a hladké podklady s dostatečnou nosností v interiérech i exteriérech, jako např. dlaždice, přírodní kámen, beton, sklo, dřevo, lamináty, kovy a mnoho umělých hmot. Na podkladech s menší nosností jako jsou tapety, omítka, barvy atd. je nosnost odpovídajícím způsobem omezena. U umělých hmot musí být příp. nejprve odstraněny separační prostředky. Na podkladech s nano-povlakem vedou delší doby tvrdnutí většinou ke zlepšení uchycení.

Na polyethylenu (PE) polypropylenu (PP) a polytetrafluorethylenu (PTFE) např. teflonu lepidlo nedrží! U jiných umělých hmot a zde neuvedených produktů a podkladů radíme provést pokusný nános ohledně nosnosti a přilnavosti. Teplota zpracování od +5 °C do +40 °C. Teplota při používání -40 °C až +100 °C, dobrá odolnost vůči UV záření, na krátkou dobu až do 1h +120 °C.

Není ohroženo mrazem, ale před zpracováním dostatečně zahřát. Doporučená skladovací teplota 10-25 °C.

Rady pro odborné lepení (viz strana 62)

Příprava kovů a lepicích umělých hmot jako např. různých druhů ABS, PA (označení materiálu je u umělých hmot většinou vlisované).

- I mechanicky čistit pomocí čistícího rouna glabete, následně ofoukat
- II Vyčistit obě lepicí plochy pomocí čistícího hadru, nechat vyvětrat (v případě potřeby před odpařováním vysušte a utřete do čista).
- III Více násobné použití
Díky více několikanásobně využitelných míchacích zařízení v Handlingu, lze glabete zpracovávat vícekrát vždy v potřebném množství. (Zbytky vytvrzeného produktu jednoduše vytáhněte z míchací nádoby.)
- IV Doba zpracovatelnosti
Díky možnosti využití jedinečné doby zpracovatelnosti (zpracování) až cca 15 minut se extrémně zvýší viskozita glabete, takže je možné upevňovat i těžké předměty bez použití podpěry.



Montáž (viz strana 60)

1. Styčné plochy musí mít dostatečnou nosnost, nesmí se na nich vyskytovat separační látky, musí být suché, čisté a bez zbytků vosku a tuků. Ve většině případů je nejlepší, plochu pouze pevně vydrhnout suchým a čistým hadrem. Nepoužívejte běžné čisticí prostředky obsahující separační látky. V případě potřeby použijte na čištění čistý alkohol (viz rady pro odporné lepení) a na voskovaných přírodních kamenech čistící prostředek rozpouštějící vosk. Před odpařením vydrhněte čistým suchým hadrem.
2. Hrot špachtle 1-krát krátce navlhčete vodou a lehce oklepte. **DŮLEŽITÉ!**
3. S navlhčenou špachtlí dobře promíchejte vločky glabete (vločky glabete se nadále zdají být suché).
4. Pomocí klíče zcela vyprázdněte tubu s lepidlem do kelímku s vločkami glabete. Přitom propíchněte horní část tuby pomocí krytky se závitem. Konec tuby přehněte o jeden ohyb. Navlékněte klíč a naviňte.
5. Lepidlo s vločkami glabete smíchejte na homogenní hmotu.
6. Smíchané lepidlo glabete naneste v tenké vrstvě pomocí špachtle na montážní desku.
7. Přitlačte montážní desku na stěnu. glabete lze v závislosti na okolních podmínkách zpracovávat a opravovat až cca 15 minut. 2,5 cm Ø (5 cm²) plochy lepidla poskytují velmi dobré výsledky lepení.
8. Lepidlo, které se vyskytne mimo potřebnou plochu, nejlépe odstraníte až po zatvrdnutí pomocí odlamovacího nože nebo seškrábnete nehtem.
9. Ve většině případů je možné přimontovat předměty, které mají být upevněny, již po cca 3-5 hodinách, v závislosti na požadavcích upevnění. Konečná pevnost je dosažena pokračujícím pomalým spojováním až po cca 72 hodinách.
10. glabete lze díky jedinečným vlastnostem používat v závislosti na produktu takto:
 - Lepidlo s tenkou vrstvou na plochách
 - Lepidlo se širokou vrstvou k zaplněný prostorů nebo bodově

Demontáž (viz strana 63)

- glabete lze beze zbytku odstranit z téměř všech povrchů
- A Otočte upevňovací desku pomocí kleští.
 - B Montážní desku nebo předměty upevněné pomocí glabete lze odstranit také pomocí vpichů tenké špachtle v prostoru lepení.
 - C Alternativně lze předměty upevněné pomocí glabete odstranit pomocí řezného drátu (pozor na citlivé povrchy).
 - D Odstraňte lepidlo glabete z tvrdých povrchů jako např. kovu, přírodního kamene, dlaždic, skla pomocí škrabky na sklo. V případě potřeby vydrhněte pomocí čistícího prostředku s alkoholem a kartáče. Na citlivých plochách můžete k šetrnému odstranění glabete použít odstraňovač silikonu (glabete odstraňovač). Montážní desku upevněnou na omítce atd. opatrně natočte nebo propíchejte styčné plochy. Případné zbytky lze přetírat.





Bezpečnostné pokyny

- △ Kontakt kože s výrobkom glabete je nezávadný. Kožu jednoducho umyte pod tečúcou vodou s mydlom.
- △ PRI KONTAKTE S OČAMI: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Pri pretrvávajúcom dráždení očí: Požiadajte o radu lekára/privolajte lekársku pomoc.
- △ Pri prehltnutí ihneď privolajte lekára.
- △ Vytvrdnuté zvyšky výrobku glabete sa môžu v malých množstvách vyhadzovať do domového odpadu.
- △ Kvapalina a para sú ľahko zápalné. Spôsobuje závažné podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť a malátnosť.
- △ Ak je potrebná rada lekára, pripravte si obal alebo etiketu.
- △ Nesmie sa dostať do rúk deťom.
- △ Pred použitím si prečítajte etiketu.
- △ Udržiavajte mimo tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčiť.
- △ Skladovať v chlade na dobre vetranom mieste.
- △ Pri montáži musíte nosiť rukavice, aby ste predišli pomliaždeninám a rezným poraneniam.
- △ Upevnenie podľa predpisov a pevné osadenie montovaných produktov treba kontrolovať v periodických časových intervaloch (ročne).

Pokyny k použitiu lepidla glabete

Lepidlo glabete sa vynikajúco hodí na upevňovanie bez vyvrtaných otvorov pre množstvo výrobkov na nosné, drsné a hladké podklady v interiéri a exteriéri, ako obkladačky, prírodný kameň, betón, sklo, drevo, lamináty, kovy a mnoho plastov. Na menej únosné podklady, ako tapety, omietka, farby atď. je nosnosť odpovedajúco obmedzená. Pri plastoch sa najskôr musí odstrániť eventuálny uvoľňovací prostriedok podmienený výrobou. Na plochách s nano povrchmi vedie dlhšia doba vytvrdzovania väčšinou k zlepšeniu príľnavosti.

Na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP) a polyetrafluóretyléne (PTFE), napr. teflón, nie daná žiadna príľnavosť! Pri ostatných plastoch a pri tu neuvedených výrobkoch a podkladoch sa odporúča vykonať predbežné pokusy ohľadne únosnosti a príľnavosti. Teplota spracovania od +5 °C do +40 °C. Teplota použitia -40 °C až +100 °C, dobrá odolnosť voči UV, krátkodobou do 1 h +120 °C.

Výrobok nie je ohrozený nebezpečenstvom mrazu,

avšak pred spracovaním ho dostatočne temperujte. Odporúčaná teplota skladovania 10-25 °C.

Tipy pre profesionálov v oblasti lepenia (vid' strana 62)

Predbežná úprava kovov a lepených plastov, ako napr. rôzne druhy ABS, PA (Označenie materiálu pre plasty je väčšinou vyrazené na materiáli).

- I mechanicky vyčistíte pomocou čistiaceho rúna glabete, potom vyfúkajte
- II obidve lepené plochy vyčistíte čistiacou handričkou glabete, nechajte odvetrať (v prípade potreby pred odparovaním vysušte a dočista poutierajte).
- III Viacnásobné aplikácie
Prostredníctvom viacerých, ako aj viacnásobne použitelných miešacích prípravkov sa môže výrobok glabete pri manipulácii spracovať viackrát v práve potrebných množstvách. (Vytvrdnuté zvyšky produktov jednoducho stiahnite z miešacej misky.)
- IV Doba použiteľnosti
Prostredníctvom jedinečného využitia doby použiteľnosti (doba spracovania) až do cca 15 minút sa enormne zvyšuje viskozita výrobku glabete, takže je možné upevňovať aj ťažké predmety bez použitia ďalších oporných pomôcok.



Montáž (viď strana 60)

1. Plochy určené na príľnutie musia byť únosné, bez uvoľňovacích prostriedkov, čisté, suché, bez voskov a tukov. Vo väčšine prípadov je najlepšie vhodné využitie plochu iba pomocou čistej a suchej handričky. Nepoužívajte bežné čističe s obsahom uvoľňovacích prostriedkov. V prípade potreby použite čistý alkoholový čistič (pozri Tipy pre profesionálov v oblasti lepenia) a pri voskovaných prírodných kameňoch čističe rozpúšťajúce vosk. Pred odparovaním pretrite čistou, suchou handričkou.
2. Špičku špachtle iba 1-krát navlhčite pod vodou a ľahko otraste. **DÔLEŽITÉ**
3. Pomocou vlhkej špachtle dobre vymiešajte vložky glabete (vložky glabete sa zdajú naďalej suché).
4. Tubu s prostriedkom na zvýšenie príľnavosti kompletne vyprázdňte do nádoby s vložkami glabete pomocou kľúča. Na tento účel napichnete špičku tuby pomocou skrutkovacieho uzáveru. Koniec tuby rozovrite o jeden záhyb. Navlečte kľúč a natáčajte ho na tubu.
5. Prostriedok na zvýšenie príľnavosti s vložkami glabete dobre rozmiešajte na homogénnu hmotu.
6. Namiešaný prostriedok na zvyšovanie príľnavosti glabete naneste špachtľou v tenkej vrstve na montážnu platňu.
7. Montážnu platňu pritlačte na stenu. glabete je možné podľa počasia spracovávať a korigovať až cca 15 minút. Lepená plocha s $\varnothing 2,5$ cm (5 cm²) už poskytuje veľmi vysoké hodnoty príľnavosti.
8. Eventuálne uniknutý prostriedok na zvyšovanie príľnavosti odstráňte najlepšie až po vytvrdnutí pomocou odlamovacieho noža alebo ho odlúpnite nechtom prsta.
9. Vo väčšine prípadov je možné predmety určené na upevnenie namontovať už po cca 3-5 hodinách, v závislosti od vlastností požiadavky na upevnenie. Konečná pevnosť sa v dôsledku ďalej reagujúceho, pomalého spájania dosahuje po cca 72 hodinách.
10. glabete je možné z dôvodu jeho jedinečných vlastností použiť podľa produktu takto:
 - Ako prostriedok na zvyšovanie príľnavosti v tenkom lôžku na plochách
 - Ako prostriedok na zvyšovanie príľnavosti v hrubom lôžku pri objemovom plnení alebo bodovo

Demontáž (viď strana 63)

- glabete je možné takmer bezo zvyšku odstrániť z takmer všetkých podkladov
- A Montážnu platňu pretočte pomocou klieští.
 - B Montážne platne alebo predmety upevnené pomocou glabete je možné aj preraziť za platňou pomocou tenkej špachtle a tým odstrániť.
 - C Alternatívne je možné predmety namontované pomocou glabete odstrániť aj pomocou pílového listu (dávajte pozor pri citlivých povrchoch).
 - D Prostriedok na zvýšenie príľnavosti glabete odstráňte bezo zvyšku z tvrdých povrchov, ako napr. kov, prírodný kameň, obkladačky, sklo pomocou škrabky na sklo. V prípade potreby plochu pretrite čističom s obsahom alkoholu a kefou na drhnutie. Pri citlivých povrchoch sa môže glabete šetrne odstrániť aj pomocou prostriedku na odstraňovanie silikónu (odstraňovač glabete). Upevňovacie platne namontované na omietke atď. opatrne odkrúťte alebo prerazte platňou pomocou špachtle. Možné zvyšky je možné natierať.





安全技巧

- △ Glabete 与皮肤接触并不危险。可直接用肥皂和流水洗净。
- △ 接触眼睛：用净水小心冲洗几分钟。眼睛持续性发炎：就医/前往医治。
- △ 误食时立即就医。
- △ 少量硬化的 Glabete 产品残余可丢弃于家庭垃圾箱中。
- △ 液体和蒸汽易燃。导致严重眼睛发炎。可能导致困倦和眩晕。
- △ 如需就医，请准备好产品包装或标签。
- △ 儿童请勿触及。
- △ 使用前请阅读标签。
- △ 远离热源/火星/明火/高温表面。请勿吸烟。
- △ 请置于阴凉、通风良好的位置。
- △ 装配时为避免挤压和切割受伤，必须戴上手套。
- △ 应定期（每年）检查已装配好的产品是否正常固定和固定定位。

Glabete 胶黏剂使用说明

无需钻孔，Glabete 能将大量产品极其牢固地粘贴在室内和室外具有承载能力、粗糙和光滑底面上，如面砖、天然石材、混凝土、玻璃、木材、层压板、金属材质和多种合成材料等。在承载力较小的如墙纸、灰浆粉刷面、漆面等底面上，承载能力则相应受限。针对合成材料，如果具有生产时使用的脱模剂，则需提前清除。在纳米涂覆表面上，要达成良好的附着力则固化时间更长。

在聚乙烯 (PE)、聚丙烯 (PP) 和聚四氟乙烯 (PTFE) 如特氟隆 (Teflon) 上没有附着力！针对其他合成材料和未在此提及的产品以及表面，为承载能力和粘合效果起见，须进行预处理。加工温度为 +5°C 至 +40°C。使用温度为 -40°C 到 +100°C，抗紫外线性能良好，短时段内为 1h +120°C。

请勿受霜冻，在加工前充分预热。建议存储温度为 10-25°C。

针对胶黏剂业内人员的建议 (参见第页 62)

对金属和可粘合成材料如：ABS (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯)、聚酰胺类 (合成材料的标记通常都已经在产品上标出)。

I 使用 Glabete 清洁布进行机械清洁，之后吹干

II 使用 Glabete 清洁布擦拭需要粘粘的两个表面，之后风干 (必要时使用汽化装置烘干，然后擦拭干净)。

III 多次应用

在操作中可多次使用的混合装置上应用、多次应用，可多次加工每次所需数量的材料。(将硬化的产品残余从混合杯中抽出。)

IV 适应期

通过应用独有的适应期 (加工时间) (约 15 分钟) 可显示 Glabete 极强的粘性，重物无需其他支撑也可牢牢粘固。



安装 (参见第页 60)

1. 表面必须稳定、无脱模剂，洁净、干燥、无蜡无油脂。针对多数表面，最好使用洁净干燥的毛巾用力擦拭。请勿使用常规、含脱模剂的清洁剂。必要时可使用纯酒精清洁剂（参见针对洁黏剂业内人士建议），针对打蜡的天然石材可使用可溶解蜡质的清洁剂。在汽化处理前先用洁净干燥的毛巾擦拭。
2. 将抹刀尖在水里短暂浸入一次便可，然后稍微抖净。重要！
3. 使用经材料润湿的抹刀将 Glabete 块充分涂抹（Glabete 块继续硬化）。
4. 使用扳手将带有 Glabete 块的混合杯内的黏附剂管完全清空。使将螺旋盖插入管端。将管端插接到凹槽上。穿过扳手并合起扳手。
5. 将黏附剂与 Glabete 块充分混合均匀。
6. 使用抹刀将混合后的粘附剂轻薄地涂抹到安装板上。
7. 将安装板按压到墙壁上。视天气情况而定，约 15 分钟后可对 Glabete 进行加工和矫正。2.5 cm (5 cm) 的粘粘表面现在已具有高度支撑能力。
8. 如果有粘附剂额外溢出，则最好在硬化后使用多用途刀或指甲刮除。
9. 一般情况下，根据安装要求的个体性，待固定的物件可在约 3-5 小时后安装上去。缓慢地继续产生交联反应，约 72 小时可达成最终固定效果。
10. 可基于 Glabete 的特殊性能，根据产品进行下列应用：
 - 表面的薄层胶粘剂
 - 全面应用或点状应用的厚层胶黏剂

拆卸 (参见第页 63)

Glabete 可在几乎所有底面无残余地清除。

- A 使用钳子拧出固定板。
- B 使用 Glabete 固定的安装板或物件也可使用薄刮刀刺透或刮除。
- C 此外也可使用线锯钢线将使用 Glabete 安装的物件清除掉（遵守建议的表面）。
- D 可使用玻璃刮刀将 Glabete 胶黏剂从如金属、天然石材、面砖、玻璃等硬质表面上刮除且无残留。必要时使用含酒精的清洁剂和硬毛刷擦拭。在建议的表面上，也可使用含硅清除剂（Glabete 清除剂）充分去除 Glabete。在灰浆等固定的安装板上小心拧下或刺透。如果存在残余，残余可清除。





Указания по технике безопасности

- △ Клей glabete безопасен для кожи. Помыть под проточной водой с мылом.
- △ В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ: Несколько минут тщательно промывать водой. При продолжительном воспалении глаз: Обратитесь ко врачу/за медицинской помощью.
- △ В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу.
- △ Засохшие остатки glabete в небольшом количестве можно утилизировать с бытовыми отходами.
- △ Жидкость и пар легко воспламеняются. Вызывает тяжелое воспаление глаз. Может вызывать сонливость и помутнение сознания.
- △ При обращении ко врачу предъявите этикетку или упаковку.
- △ Хранить в местах, не доступных детям.
- △ Перед использованием прочтите этикетку.
- △ Беречь от высоких температур/искр/открытого пламени/горячих поверхностей. Не курить.
- △ Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- △ Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
- △ Надлежащее крепление и плотность посадки установленных изделий следует проверять регулярно (ежегодно).

Инструкция по использованию клея glabete

При помощи клея glabete без дрели можно прикреплять самые разные изделия на прочных шероховатых и гладких поверхностях, таких как плитка, природный камень, бетон, стекло, дерево, ламинат, металл и многие синтетические материалы, как в помещении, так и на улице. На ряде поверхностей прочность крепления ограничена, например, на обоях, штукатурке и окрашенных поверхностях. При наличии, с синтетических материалов нужно снять разделительный слой. Для поверхностей с нанопокрытием предусмотрено более длительное время засыхания, в результате чего улучшается прочность крепления.

На полиэтилене (PE), полипропилене (PP) и политетрафторэтилене (PTFE), например, тефлоне, клей не

держит! Для других синтетических материалов и не указанных изделий и поверхностей рекомендуется предварительно испробовать прочность поверхности и приклеивания. Температура обработки от +5 °C до +40 °C. Температура использования от -40 °C до +100 °C, хорошая устойчивость к ультрафиолетовым лучам, в течение 1 часа может выдерживать температуру до +120 °C.

Не боится заморозка, однако, перед переработкой следует довести до нужной температуры. Рекомендуемая температура хранения 10-25 °C.

Советы для специалистов в области склеивания (см. стр. 62)

Металлические и поддающиеся склеиванию синтетические материалы, например, различные сорта крилонитрил-бутадиенстирола и полиамидных волокон следует предварительно обработать (Название синтетического материала, как правило, указано на изделии).

- I Механически почистить при помощи волокнистой чистящей салфетки glabete, затем продуть воздухом
- II Обе склеиваемые поверхности почистить при помощи чистящей салфетки glabete, дать проветриться (при необходимости просушить до испарения и протереть начисто).
- III Многократное использование
При помощи нескольких и многократно используемых смесительных приспособлений можно многократно перерабатывать нужное количество glabete. (Застывшие остатки клея можно просто удалить из смесительной емкости.)
- IV Период жизнеспособности
За счет уникального использования периода жизнеспособности (время переработки) до 15 минут существенно повышается вязкость glabete, что позволяет прикреплять даже тяжелые предметы без дополнительных опор.



Монтаж (см. стр. 60)

1. Склеиваемые поверхности должны быть прочными, чистыми, сухими, на них не должно быть разделительных материалов, воска и жира. В большинстве случаев поверхность лучше всего только протереть куском чистой, сухой ткани. Не используйте обычные чистящие средства, содержащие разделительные вещества. При необходимости используйте чистящие средства из чистого спирта (см. советы для специалистов в области склеивания). Для вошеного природного камня используйте чистящие средства, растворяющие воск. До испарения дополнительно протрите куском чистой, сухой ткани.
2. Слегка 1 раз слегка смочить кончик лопатки в воде и слегка отряхнуть. ВАЖНО!
3. Влажной лопаткой смешать хлопья glabete (хлопья на ощупь остаются сухими).
4. При помощи ключа полностью выдавить содержимое тюбика в смесительную емкость с хлопьями glabete. Для этого проколоть кончик тюбика при помощи колпачка. Отогнуть кончик тюбика на один загиб. Вставить ключ и покрутить.
5. Смешать адгезионный состав с хлопьями glabete в однородную массу.
6. Смешанный адгезионный состав glabete при помощи лопатки нанести на монтажную пластину.
7. Прижать монтажную пластину к стене. Время переработки glabete составляет до 15 минут, т.е. положение можно корректировать в течение этого времени. Площадь нанесения клея 2,5 см Ø (5 м²) обеспечивает уже очень высокую прочность склеивания.
8. Вытекшему адгезионному составу лучше дайте засохнуть, а затем соскоблите при помощи канцелярского/малярного ножа или ногтя.
9. Предметы, подлежащие креплению, можно монтировать уже спустя 3-5 часов, в зависимости от конкретных условия и требований к креплению. Максимальная степень прочности достигается в течение 72 часов за счет медленной вулканизации.
10. Благодаря уникальным качествам клея glabete, его можно в зависимости от конкретного изделия использовать следующим образом:
 - как адгезионный состав, наносимый на поверхности тонким слоем
 - как адгезионный состав, наносимый толстым слоем для заполнения объема или точечно

Демонтаж (см. стр. 63)

- glabete можно без следов удалить практически с любой поверхности
- A Открутить крепежную пластину при помощи клещей.
 - B Монтажные пластины и предметы, прикрепленные при помощи glabete, можно удалить с поверхности при помощи тонкой лопатки.
 - C В качестве альтернативы предметы, прикрепленные при помощи glabete, можно удалить с поверхности при помощи пыльной проволоки (бережно обращайтесь с чувствительными поверхностями).
 - D С твердых поверхностей, например, металла, природного камня, плитки и стекла, адгезионный состав glabete можно удалить без остатка. При необходимости дополнительно почистить при помощи чистящего средства и платяной щетки. С чувствительных поверхностей glabete можно щадящим образом удалить при помощи средства для удаления силикона (средство для удаления glabete). Монтажные пластины, закрепленные на штукатурке, можно осторожно открутить или отделить при помощи острого предмета. На возможные остатки можно наносить покрытие.



Монтаж см. стр. 60



Biztonsági utasítások

- △ A glabete bőrrel való érintkezése nem jelent problémát. Egyszerűen folyóvíz alatt szappannal le kell öblíteni.
- △ SZEMBEKERÜLÉS ESETÉN: Pár percig óvatosan vízzel kiöblíteni. Tartósan fennálló szemizgatás esetén: Orvosi tanácsot kérni/orvosi segítséget igénybe venni.
- △ Lenyelés esetén azonnal orvosi tanácsot kell kérni.
- △ A megszáradt glabete termékmaradványt kis mennyiségben a házi szemétkébe lehet dobni.
- △ A folyadék és a gőz gyúlékony. Súlyos szemizgatást okoz. Álmoságot és kábultságot okozhat.
- △ Amennyiben orvosi tanácsra van szüksége, tartsa készenlétben a csomagolást vagy a címkét.
- △ Nem szabad, hogy gyermekek kezébe kerüljön.
- △ Használat előtt olvassa el a címkét.
- △ Melegtől/szikkadtól/nyílt lángtól/forró felületektől távol kell tartani. Tilos a dohányzás.
- △ Hűvös jól szellőző helyen tárolandó.
- △ A szerelésnél a zúzódások és vágási sérülések elkerülése érdekében kesztyűt kell viselni.
- △ A felszerelt termékek szabályszerű rögzítését és szilárd elhelyezkedését rendszeres időközönként (évente) ellenőrizni kell.

A glabete ragasztó használati utasítása

A glabete kiválóan alkalmas sok termék fúróluk nélküli rögzítéséhez, szilárd, érdes és sima alapon, bel- és kültéren, mint például csempe, természetes kő, beton, üveg, fa, laminát, fém és sokféle műanyag. Kevésbé szilárd alapokon, mint pl. tapéta, vakolat, festék, stb. a tartóképeség ennek megfelelően korlátozott. Műanyagok esetén esetlegesen el kell távolítani a gyártás függő elválasztószereket. Nanobevonatos felületeken a hosszabb kiszáradási idő javítja a tapadást.

Polietilén (PE), polipropilén (PP) és politetrafluoretilén (PTFE) pl. teflon esetén nincs tapadás! Más műanyagok és itt meg nem nevezett termékek és alapok esetén ajánlott előzőleg tartóssági és tapadási kísérletet végezni. Megmunkálási hőmérséklet +5 °C - +40 °C. Használati hőmérséklet -40 °C - +100 °C, jó UV-állóság, rövid ideig 1h +120 °C.

Nem fagyveszélyeztetett, de a felhasználás előtt megfelelő hőmérsékletre kell hozni. Ajánlott tárolási hőmérséklet 10-25 °C.

Tipppek ragasztó profik számára (lásd a oldalon 62)

Fémek és ragasztható műanyagok előkezelése, mint pl. különféle ABS, PA fajták (A műanyag anyagának megjelölése általában bele van nyomva a termékbe).

I mechanikusan kell tisztítani a glabete tisztító flizzel, azután le kell fújni

II mindkét ragasztási felületet tisztítsa meg a glabete tisztítókendővel, hagyja szellőzni (szükség esetén elpárolgás előtt megszáritani és tisztára törölni).

III Többszöri alkalmazás

Többféle, valamint többször használható keverőtálcák által a glabete ragasztót többször a szükség szerinti mennyiségben lehet feldolgozni. (A megszáradt termék maradvékot egyszerűen ki lehet húzni a keverőedényből.)

IV Megmunkálási idő

A megmunkálási idő különleges kihasználása miatt a glabete viszkozitása nagyon megnő, úgyhogy még nehéz tárgyakat is rögzíteni lehet vele további megtámasztás nélkül.



Szerelés (lásd a oldalon 60)

1. A ragasztási felületeknek szilárdnak, elválasztóanyagtól mentesnek, tisztának, száraznak, viasz- és zsímentesnek kell lennie. A legtöbb esetben az a legjobb, ha a felületet csak egy tiszta és száraz ronggyal erősen átdörzsöljük. Nem szabad hagyományos, elválasztóanyag tartalmú tisztítószert használni. Szükség esetén használjunk tiszta alkoholos tisztítószert (lásd a "Tipppek ragasztó profik számára" részt) és viasszal bevont természetes kövek esetén viaszoldó tisztítót. Elpárolgás előtt egy tiszta, száraz ronggyal dörzsöljük át.
2. A lapátka hegyét csak 1-szer röviden nedvesítse be víz alatt és enyhén rázza le. **FONTOS!**
3. A nedves lapátkával a glabete pelyheket jól keverje fel (a glabete pelyhek továbbra is száraznak érződnek).
4. A ragasztó tubust a kulcs segítségével teljesen ürítse bele a glabete pelyheket tartalmazó keverőtálba. Ehhez a tubus hegyét a kupakkal fel kell szűrni. A tubus végét egy hajtásnyira hajtsa fel. Fűzze be a kulcsot és tekerje fel.
5. A ragasztót a glabete pelyhekkel jól össze kell keverni, hogy homogén massa képződjön.
6. Az összekevert glabete ragasztószert a lapátkával vékonyan fel kell vinni a szerelési lemezre.
7. A szerelési lemezt a falra kell nyomni. A glabete-t az időjárástól függően egészen kb. 15 percre fel lehet dolgozni és ki lehet igazítani. A 2,5 cm Ø (5 cm²) ragasztási felület már nagyon magas tartási értékkel rendelkezik.
8. Az esetlegesen kifolyt ragasztószert legjobb száradás után egy cutter késsel eltávolítani vagy körömmel lekaparni.
9. Legtöbb esetben a rögzítendő tárgyakat már kb. 3-5 óra után fel lehet szerelni, a rögzítési követelményektől függően. A végleges megszilárdulást a tovább reagáló lassú keményedés által éri el kb. 72 óra után.
10. A glabete ragasztótól különleges tulajdonságai miatt terméktől függően a következőképpen lehet alkalmazni:
 - Vékony ágyazóhabarcs
 - Vastag ágyazóhabarcs térfogatot kitöltően vagy bizonyos pontokon

Leszerelés (lásd a oldalon 63)

- A glabete-t majdnem minden alapról maradványmentesen el lehet távolítani
- A A rögzítőlemezt egy fogó segítségével el kell fordítani.
- B A glabete-vel rögzített szerelési lemezt vagy tárgyat úgy is el lehet távolítani, hogy egy vékony lapátkával alányúlunk.
- C Alternatív módon a glabete segítségével felszerelt tárgyakat egy fűrészdrot segítségével is el lehet távolítani (ügyelni kell az érzékeny felületekre).
- D A glabete ragasztószert kemény felületekről, mint pl. fém, természetes kő, csempe, üveg egy üveggkaparó segítségével maradéktalanul el lehet távolítani. Szükség esetén alkoholtartalmú tisztítószerral és gyökérkefével utánadörzsölni. Érzékeny felületek esetén a glabete-t szilikon eltávolítóval (glabete eltávolító) kíméletesen el lehet tüntetni. A vakolatra stb. rögzített szerelési lemezeket óvatosan el kell fordítani vagy mögé kell szűrni. Az esetleges maradékokat le lehet festeni.





Turvallisuusohjeet

- △ Ihokosketus glabeten kanssa on vaaraton. Pese yksinkertaisesti juoksevassa vedessä saippuaa käyttäen.
- △ SILMÄKOSKETUKSEN SATTUESSA: Huuhtelee huolellisesti muutaman minuutin ajan vedellä. Silmä-ärsytyksen säilyessä: Pyydä lääkäriltä neuvoa/hae apua lääkäriltä.
- △ Nouda nielaistaessa heti neuvoa lääkäriltä.
- △ Kovettuneet glabete-tuotejäämät voi pieninä määrinä hävittää talousjätteenä.
- △ Neste ja höyry ovat helposti syttyviä. Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä. Voi aiheuttaa uneliaisuutta ja sekavuutta.
- △ Jos lääkärin neuvoa tarvitaan, pidä pakkaus ja etiketti valmiina.
- △ Ei saa joutua lasten käsiin.
- △ Lue etiketti ennenkäyttämistä.
- △ Pidä etäällä kuumuudesta/kipinöistä/avoimesta liekistä/kuumilta pinoilta. Älä tupakoi.
- △ Säilytä kylmänä hyvin tuuletetussa paikassa.
- △ Asennuksessa on käytettävä käsiineitä puristumien ja viiltojen aiheuttamien tapaturmien estämiseksi.
- △ Asennettujen tuotteiden asianmukainen kiinnitys ja tiukkuus on tarkastettava säännöllisin väliajoin (vuosittain).

Käyttöohje glabete-liimalle

glabete soveltuu erinomaisesti monilukuisien tuotteiden kiinnittämiseen ilman kiinnitysreikien poraamista kantokykyisiin, karheisiin tai sileisiin alustapintoihin sisä- ja ulkoalueella, kuten laatat, luonnonkivi, betoni, lasi, puu, laminaatit, metallit ja monet muovit. Muilla vähemmän kantokykyisillä alustapinnoilla kuten tapetit, rappaus, maalit jne. kantokyky on vastaavasti rajattu. Muoveista on mahdollisesti ensin poistettava valmistajasta riippuva irrottava aine. Nanopäällysteisillä pinnoilla pitempi kovettumisaika johtaa useimmiten pitokyvyn paranemiseen.

Aineisiin polyetyleni (PE), polypropyleeni (PP) ja polytetrafluorietyleni (PTFE) esim. Teflon ei ole mitään pitokkyä! Muiden muovien ja tässä mainitsemattomien tuotteiden ja alustojen ollessa kyseessä, on suositeltavaa suorittaa esikokeita kanto- ja pitokyvyn osalta. Käsitteilylämpötila-alue on +5 °C ... +40 °C. Käyttölämpötila-alue -40 °C ... +100 °C, hyvä UV-kestävyys, lyhytaikaisesti

jopa 1 tunti +120 °C.

Ei pakkasen vaarantama, lämmitä kuitenkin ennen käsitteilyä riittävästi. Suositeltava varastointilämpötila 10-25 °C.

Vihjeitä liimausammattilaiselle (katso sivu 62)

Metallien ja liimattavissa olevien muovien, kuten esim. eri ABS-, PA-lajit (Muovien materiaalimerkintä on useimmiten painettu tuotteeseen).

- I Puhdista mekaanisesti karhealla glabete-puhdistuskuituliinalla, puhalla sitten puhtaaksi
- II Puhdista molemmat liimauspinnat glabete-puhdistusliinalla, anna kuivua (tarvittaessa, pyyhi kuivaksi ja puhtaaksi ennen aineen haihtumista).
- III Monikertakäytöt
Käyttäen käsittelyssä useita erilaisia sekä moneen kertaan käytettäviä sekoitusvälineitä, glabetea voi käsitellä useaan kertaan kulloinkin tarvittavina määrinä. (Vedä kovettuneet tuotejäämät yksinkertaisesti irti sekoitusastiasta.)

IV Käyttöaika

Käyttäen hyväksi ainutlaatuista jopa noin 15 minuutin käyttöaika (käsitteilyaika), glabeten viskositeetti nousee niin tavattomasti, että jopa painavat esineet voidaan kiinnittää ilman tuenta-apuvälineitä.



Asennus (katso sivu 60)

1. Tartuntapintojen tulee olla kantokykyisiä, vapaita erotusaineista, puhtaita, kuivia, vaha- ja rasvavapaita. Useimmissa tapauksissa on parasta, että pinnat hangataan puhtaaksi puhtaalla kuivalla liinalla. Älä käytä mitään tavanomaista irrotusainepitoista puhdistusainetta. Käytä tarvittaessa alkoholi-puhdistusainetta (katso Vihjeitä liimaus-ammattilaisille) ja vahatuille luonnonkiville vahaapoistavaa puhdistusainetta. Jälkihankaa puhtaalla kuivalla liinalla ennen aineen haihtumista.
2. Kostuta lastan kärkeä vain 1-kerta lyhyesti vedessä ja ravista kevyesti. **TÄRKEÄÄ!**
3. Sekoita materiaalikosteuden omaavalla lastalla glabete-hiutaleet hyvin (glabete-hiutaleet tuntuvat edelleen kuivilta).
4. Tyhjennä kiinnitysainetuubi avaimella kokonaan sekoitusastiaan, jossa on glabete-hiutaleita. Tee se pistämällä reikä tuubin kärjen kierretulppaan. Taita tuubin alapää yhden taitteen verran kaksinkerroin. Pujota sitten avain sisään ja kääri tuubia rullalle.
5. Sekoita kiinnitysaine glabete-hiutaleiden kanssa hyvin tasa-aineiseksi massaksi.
6. Levitä sekoitettu glabete-kiinnitysaine lastalla ohuesti asennuslevylle.
7. Paina asennuslevy seinää vasten. glabetea voi säätöilmästä riippuen käsitellä ja korjata vielä noin 15 minuutin ajan. 2,5 cm Ø (5 cm²) liimapinnat antavat jo hyvin suuret kiinnipitoarvot.
8. Poista mahdollisesti ulospursunnut kiinnitysaine parhaimmin vasta kovettumisen jälkeen leikkuuveitsellä tai sormenkynnellä raaputtamalla.
9. Useimmissa tapauksissa kiinnitettävät esineet voidaan asentaa n. 3-5 tunnin kuluttua, riippuen kiinnitysvaatimuksen ominaisuuksista. Lopullinen lujuus saavutetaan hitaasti etenevän kovettumisen jälkeen n. 72 tunnin kuluttua.
10. glabetea voi sen ainutlaatuisien ominaisuuksien perusteella käyttää tuotteesta riippuen seuraavasti:
 - Ohutkerroksisena kiinnitysaineena pinnoilla.
 - Paksukerroksisena täyttävänä tai pistemäisenä kiinnitysaineena.

Irrotus (katso sivu 63)

- glabeten voi poistaa melkein kaikilta pinnoilta ilman jäämiä.
- A Kierrä kiinnityslevy pihdeillä irti.
 - B glabetella kiinnitetyt asennuslevyt tai esineet voi ohuella lastalla taakse pistelemällä irrottaa ja siten poistaa.
 - C glabetellä kiinnitetyt esineet voi vaihtoehtoisesti irrottaa sahalangalla (huomioi arat pinnat).
 - D glabete-kiinnitysaineen voi poistaa kovilta pinnoilta kuten esim. metallista, luonnonkivestä, laatoista ja lasista jälkeä jättämättä lasikaapimella. Jälkihankaa tarvittaessa alkoholipitoisella puhdistusaineella kostutetulla juuriharjalla. Aroilta pinnoilta glabeten voi varovaisesti poistaa silikonipoistoaineella (glabete-poistoaine). Kierrä rappaukseen tai muuhun sellaiseen kiinnitetyt asennuslevyt varovaisesti irti tai väännä takaa irti. Mahdolliset jäämäjäljet voi peittää maalilla.





⚠ Säkerhetsanvisningar

- ⚠ Hudkontakt med glabete är ofarligt. Tvätta händer och hud under rinnande vatten med tvål.
- ⚠ VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- ⚠ Om man råkar svälja bör läkare kontaktas omedelbart.
- ⚠ Härdade glabete rester kan i mindre mängd kastas med hushållssopor.
- ⚠ Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- ⚠ Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- ⚠ Förvaras oåtkomligt för barn.
- ⚠ Läs etiketten före användning.
- ⚠ Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.
- ⚠ Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- ⚠ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskadorgen werden.
- ⚠ Alla monterade produkter ska kontrolleras regelbundet (varje år) så att de sitter fast ordentligt.

glabete användarinformation

Glabete lämpar sig för borrlöst montage för ett flertal produkter på bärkraftiga och släta så väl som grova underlag, inomhus och utomhus, såsom kakel och klinker, natursten, betong, glas, trä, laminat, metaller och ett flertal plastmaterial.

På följande material vidhäftar ej glabete: Polyetylen (PE), Polypropylen (PP) och Polytetrafluoretylen (PTFE) t.ex. teflon. På andra plastmaterial och andra här icke nämnda produkter och underlag är det rådligt att först göra försök (prover) gällande bärighet och vidhäftning. Arbetstemperatur: +5 °C till +40 °C. Temperaturbeständighet: -40 °C till +100 °C, god UV-beständighet, och klarar upp till +120 °C i kortare periode, upp till 1 h.

Rekommenderas frosfri förvaring (10-25 °C). Tål frost och kan användas normalt efter upptining.

Bra och viktigt att veta! (se sidan 62)

Förbehandling av limbara plaster, t.ex. ABS, PA samt metaller (materialbetckning för plaster är ofta stämplat i plasten).

- I Rengör båda ytskikt med glabete puts kudde samt blås bort dammrester.
- II Öppna glabete rengöringsservett (spritservett) och rengör båda ytskikten. Torka av ev överbliven vätska samt låt torka helt före limning.
- III Använda flera gånger
I hanteringsenheterna finns flera blandningsanordningar, som även kan användas flera gånger. Detta gör att Glabete kan blandas flera gånger, i de mängder som behövs. (Dra bara ut härdade produktrester ur blandningsbehållaren.)
- IV Brukstid
Det unika nyttjandet av brukstiden (bearbetningstiden) upp till ca 15 minuter gör att viskositeten hos Glabete ökar enormt så att även tunga föremål kan fästas utan ytterligare stöd.



Montering (se sidan 60)

1. Fästyten måste vara hållbar, fri från lösningsmedel, ren, torr, vax- och fettfri. I de flesta fall är det enklast att torka av fästyten med en ren och torr trasa. Använd inga konventionella rengöringsmedel. Vid behov kan en alkoholhaltig rengöringsvätska användas (Se även under "Bra och viktigt att veta" nedan), för vaxad natursten skall ett vaxlösande rengöringsmedel användas. Torka av ytan med en ren, torr trasa innan rengöringsvätska kan förångas.
2. Skölj spateln kort en gång under vatten och skaka av den lätt. VIKTIGT!
3. Rör om i flingpulvret med den lätt fuktade spateln. (Pulvret känns fortfarande torrt).
4. Töm hela tuben med glabete häftmassa i blandningsbägaren tillsammans med flingpulvret. Använd tubens kork (topp) till att göra hål i tubens öppning, vik upp botten på tuben och använd medföljande verktyg till att tömma tuben helt.
5. Blanda häftmassan (tubens innehåll) och pulvret till en homogen massa.
6. Belägg montageplattan med ett tunnt lager glabete med hjälp av träspateln.
7. Tryck fast montageplattan mot fästyten i önskat läge. Plattan är fortfarande justerbar och kan arbetas med och korrigeras i ca 15 min. Redan $\varnothing 2,5\text{cm}$ (5cm^2) ger en yta med mycket stor vidhäftningsförmåga.
8. Eventuellt överbliven fästmassa tas enkelt bort, efter att den har härdat, med en matkniv eller genom att skrapa med ex. naglarna.
9. I de flesta fall kan montageplattan belastas redan efter 3-5 timmar avhängt mot produkten och fästytans beskaffenhet. Vidhäftnings processen fortsätter sedan långsamt vidare för att nå sin slutgiltiga hållfasthet efter ca 72 timmar.
10. Med glabetes unika egenskaper kan det användas på följande sätt:
 - som tunnbadsvidhäftningsmedel på plana ytor.
 - som tjockbadsvidhäftningsmedel, volymfyllande eller punktvis, för alla produkter.

Demontering (se sidan 63)

- glabete kan avlägsnas helt utan att lämna fläckar
- A Lösör montageplattan genom att vrida loss den med en tång.
 - B Montageplatta monterad med glabete kan man demonteras med en spackelspade genom att denne förs bakom fästet och försiktigt lösör montageplattan.
 - C Alternativt kan ett sågblad (wire) användas genom att denne förs bakom fästet och försiktigt lösör montageplattan (var försiktig med sågblad så att detta ej skadar montageytan).
 - D glabete fästmassa kan tas bort från hårda ytor med en glasskrapa. Vid behov kan ytan därefter rengöras ytterligare med hjälp av en alkoholhaltig rengöringsvätska. På känsliga ytor rekommenderas att glabete tas bort med hjälp av en silikonlösare.





Saugumo technikos nurodymai

- △ Ant odos patekę klijai „glabete“ nekelia pavojaus. Tiesiog nuplaukite muilui ir tekančiu vandeniu.
- △ PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. Jei akių dirginimas nepraeina: kreipkitės į gydytoją.
- △ Prariję nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- △ Nedidelį sukietėjusių klijų „glabete“ likutį galite šalinti su namų ūkio atliekomis.
- △ Labai degūs skystis ir garai. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- △ Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.
- △ Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.
- △ Prieš naudodami perskaitykite etiketę.
- △ Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių / žiežirbų / atviros liepsnos / karštų paviršių. Nerūkykite.
- △ Laikykite gerai vėdinamoje vietoje.
- △ Apsaugai nuo užspaudimo ir įsijovimo montavimo metu mūvėkite pirštines.
- △ Gaminių pritvirtinimo teisingumą ir patikimumą būtina periodiškai (kasmet) tikrinti.

Pastabos dėl klijų „glabete“ naudojimo

Klijai „glabete“ puikiai tinka įvairiems produktams tvirtinti prie pakankamai tvirtų šiurkščių ar lygių paviršių lauke ir patalpose negręžiant skylių, pavyzdžiui, prie apdailos plytelių, natūralaus akmens, betono, stiklo, medienos, laminato, metalų ir daugelio plastikų. Galimybės naudoti ant mažiau tvirtų paviršių, pavyzdžiui, tapetų, tinko, dažų sluoksnių ir pan., yra ribotos. Tvirtinant prie plastiko, prieš tai gali reikėti pašalinti galimas skiriamąsias medžiagas. Jei paviršius dengtas nanotechnologinėmis medžiagomis, ilgesnis stingimo laikas dažniausia užtikrina geresnį sukibimą.

Prie polietileno (PE), polipropileno (PP) ir politetrafluoretileno (PTFE), pavyzdžiui, teflono, klijai nelimpa! Jei norite tvirtinti prie kitokių plastikų ir čia nenurodytų gaminių bei paviršių, rekomenduojame prieš tai atlikti bandymą, kad patikrintumėte tvirtumą ir sukibimą. Klijų apdorojimo temperatūra nuo +5 °C iki +40 °C. Naudojimo temperatūra nuo -40 °C iki +100 °C, pasižymi atsparumu UV spinduliams, iki 1 val. išlaiko +120 °C karštį.

Nebijo šalčio, tačiau prieš apdorojant reikėtų pakanka-

mai pašildyti. Rekomenduojame laikymo temperatūra nuo 10 °C iki 25 °C.

Klijavimo patarimai profesionalams (žr. psl. 62)

Metalų ir klijavimui tinkamų plastikų, pavyzdžiui, įvairių rūšių ABS, PA (daugumos plastikų pavadinimai įspausti gaminyje), išankstinis paruošimas.

- I Nuvalykite flisine šluoste „glabete“, po to nupūskite.
- II Abu klijuojamus paviršius nuvalykite šluoste „glabete“ ir leiskite išsivėdinti (jei reikia, prieš išgaruojant nusausinkite ir nuvalykite sausa šluoste).
- III Daugkartinis naudojimas
Kadangi yra daugiau maišymo priemonių ir jos gali būti naudojamos daug kartų, klijų „glabete“ galite naudoti tik tiek, kiek reikia. (Sukietėjusius gaminių likučius tiesiog ištraukite iš maišymo indelio.)
- IV Paruošto produkto tinkamumo naudoti laikas
Dėl unikalios paruošto produkto tinkamumo naudoti trukmės, siekiančios iki 15 minučių, „glabete“ klampumas padidėja tiek, kad galima tvirtinti ypač sunkius daiktus jų papildomai neatremiant.



Montavimas (žr. psl. 60)

1. Klijuojami paviršiai turi būti pakankamai tvirti, nepadengti skiriamosiomis medžiagomis, švarūs, sausi, nevaškuoti ir neriebaluoti. Dauguma atvejų prieš klijavimą juos geriausia nutrinti švaria ir sausa šluoste. Nenaudokite įprastinių, skiriamųjų medžiagų sudėtyje turinčių valiklių. Jei reikia, naudokite gryno alkoholio valiklius (žr. „Klijavimo patarimai profesionalams“), o vaškuotiems natūralaus akmens paviršiams – vašką tirpdančius valiklius. Prieš išgaruojant, nutrinkite švaria ir sausa šluoste.
2. Lopetėlės galą tik vieną kartą trumpai suvilgykite vandeniu ir šiek tiek nupurtykite. SVARBU!
3. Suvilgyta lopetėle gerai išmaišykite „glabete“ miltelius (jaučiasi, kad „glabete“ milteliai išlieka sausi).
4. Raktu visą rišamosios medžiagos tūbelės turinį išspauskite į maišymo indelį su „glabete“ milteliais. Tūbelės apsaugą pradurkite užsukamu kamšteliu. Vieną kartą užlenkite tūbelės galą. Įkiškite raktą ir suvyniokite tūbelę.
5. Rišamąją medžiagą ir „glabete“ miltelius sumaišykite į vientisą masę.
6. Sumaišytą rišamosios medžiagos ir „glabete“ masę plonu sluoksniu užtepkite ant montavimo plokštelės.
7. Montavimo plokštelę prispauskite prie sienos. Priklausomai nuo aplinkos sąlygų, „glabete“ galite apdoroti ir keisti maždaug iki 15 minučių. Net ir 2,5 cm Ø (5 cm²) klijavimo paviršius užtikrina labai gerai sukibimą.
8. Jei klijai išsispaudė per kraštus, palaukite kol jie sukietės ir jų likučius pašalinkite laužomųjų ašmenų peiliu arba nutrinkite nagu.
9. Priklausomai nuo tvirtinimo sąlygų, daugumas daiktų gali būti montuojami jau po 3–5 val. Iš lėto susirišanti medžiaga visiškai sukietėja maždaug po 72 val.
10. Dėl unikalų savybių „glabete“ galima naudoti šiais būdais:
 - kaip plonu sluoksniu tepamą rišamąją medžiagą ant paviršių;
 - kaip storu sluoksniu tepamą rišamąją medžiagą užpildant plotą arba taškiniam klijavimui.

Išmontavimas (žr. psl. 63)

- Klijus „glabete“ galite pašalinti be likučių beveik nuo visų paviršių
- A Replėmis nusukite tvirtinimo plokštelę.
 - B Už klijais „glabete“ pritvirtintų montavimo plokštelių ar kitų daiktų galite užkišti ploną glaistiklį ir atlupti.
 - C Klijais „glabete“ pritvirtintus daiktus taip pat galite nuimti pjaunamąja viela (būkite atsargūs šalinami nuo jautrių paviršių).
 - D Nuo standžių paviršių, pavyzdžiui, metalo, natūralaus akmens, apdailos plytelių ar stiklo, klijus „glabete“ švariai nuvalykite stiklo grandikliu. Jei reikia, papildomai sudrėkinkite alkoholiniu valikliu ir nušveiskite šepetėliu. Nuo jautrių paviršių taip pat galite valyti silikono šalinimo priemone („glabete“). Ant tinko ar pan. paviršiaus pritvirtintas montavimo plokštelės atsargiai nusukite arba atlupkite už jų užkišę tinkamą daiktą. Klijų likučius galite uždažyti.





Sigurnosne upute

- ⚠ Ljepilo glabete ne štodi koži prilikom kontakta. Kožu jednostavno isperite mlazom vode i sapunicom.
- ⚠ U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- ⚠ U slučaju gutanja hitno zatražiti savjet liječnika.
- ⚠ Stvrdnute manje količine ostataka proizvoda glabete mogu se odložiti kao komunalni otpad.
- ⚠ Lako zapaljiva tekućina i para. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- ⚠ Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati ambalažu ili naljepnicu.
- ⚠ Čuvati izvan dohvata djece.
- ⚠ Prije uporabe pročitati naljepnicu.
- ⚠ Čuvati odvojeno od topline / iskri / otvorenog plamena / vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
- ⚠ Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu.
- ⚠ Prilikom montaže se radi sprječavanja prignječenja i posjekotina moraju nositi rukavice.
- ⚠ U redovitim vremenskim razmacima (jednom godišnje) valja provjeravati propisnu priučvršćenost i stabilnost postavljenih proizvoda.

Upute za uporabu ljepila glabete

Ljepilo glabete idealno je za učvršćivanje mnogih proizvoda bez bušenja rupa na nosivim, neobrađenim i glatkim podlogama za unutarnju i vanjsku primjenu, kao što su pločice, prirodni kamen, beton, staklo, drvo, laminat, metal i razne vrste umjetnih materijala. Na pojedinih nosivim podlogama poput tapeta, žbuke, boja itd. nosivost je u određenoj mjeri ograničena. Kod plastičnih podloga treba eventualno skinuti separatore postavljene u okviru procesa proizvodnje. Na površinama obložene nano slojem, duži period stvrdnjavanja uglavnom pospešuje prianjanje.

Ne preuzimamo odgovornost za postavljanje na podloge od polietilena (PE), polipropilena (PP) i politetrafluoretilena (PTFE) odnosno teflona! Kod ostalih umjetnih materijala i proizvoda odnosno podloga koje nisu ovdje navedene preporučljivo je izvršiti preliminarna ispitivanja glede nosivosti i sposobnosti prianjanja. Temperatura obrade iznosi od +5 °C do +40 °C. Temperatura uporabe iznosi od -40 °C do +100 °C, u trajanju od najviše 1h i do +120 °C; dobra postojanost u pogledu UV zračenja.

Nemojte čuvati proizvod u prostorima u kojima postoji opasnost od smrzavanja, a prije nanošenja ga ugriježite na odgovarajuću temperaturu. Preporučena temperatura skladištenja 10-25 °C.

Savjeti za stručne izvođače radova (pogledaj stranicu 62)

Potrebna je pripremna obrada metala i ljepivih plastičnih materijala kao što su npr. razne vrste ABS (akrilonitril-butadien stirel), poliamida (točan naziv većine umjetnih materijala često je otisnut na samom proizvodu).

- I Mehanički očistite površine flizelinom za čišćenje proizvođača glabete te otpušite prašinu
- II Obje površine za lijepljenje prebrišite krpom za čišćenje proizvođača glabete i ostavite ih neka se osuše (prije isparavanja sredstva prema potrebi posušite i prebrišite površine kako bi bile čiste).
- III Višestruka primjena
Korištenjem više sklopova za miješanje kao i onih za višekratnu upotrebu u procesu obrade, glabete se može višestruko primijeniti i to u konkretno potrebnim količinama. (Stvrdnute ostatke proizvoda jednostavno izvadite iz posude za miješanje.)
- IV Vrijeme iskoristivosti
Zahvaljujući jedinstvenom vremenu iskoristivosti (vremenu obrade) do približno 15 minuta, viskoznost ljepila glabete se uvećava toliko da se čak i teški predmeti mogu učvrstiti bez ikakve dodatne potpore.



Sastavljanje (pogledaj stranicu 60)

1. Površine koje se lijepe moraju biti nosive, bez separatora, čiste, suhe i očišćene od eventualnih masnoća i voska. U većini slučajeva najbolje je površine dobro prebrisati samo čistom i suhom krpom. Nemojte rabiti uobičajena sredstva za čišćenje koja sadrže separatore. Ako je to potrebno, možete upotrijebiti čisto alkoholno sredstvo za čišćenje (pogledajte odlomak „Savjeti za stručne izvođače radova“), a kod voskiranog prirodnog kamena sredstvo za čišćenje koje otapa i uklanja vosak. Prije isparavanja prebrišite suhom i čistom krpom.
2. Navlažite vodom vrh lopatice samo jednom nakratko pa ju lagano otrešite. VAŽNO!
3. Lopaticom namočenom u sredstvo dobro promiješajte pahuljice ljepljive glabete (pahuljice ljepljive glabete će i dalje djelovati suho).
4. Koristite se ključem kako biste sasvim ispraznili tubu adhezijskog sredstva u posudu za miješanje pahuljica ljepljive glabete. U tu svrhu probušite vrh tube zatvaračem. Presavijte kraj tube jednom. Uvucite ključ i okrenite.
5. Adhezijsko sredstvo s pahuljicama ljepljive glabete dobro promiješajte kako biste dobili homogenu smjesu.
6. Umiješano ljepljive glabete adhezijsko sredstvo zatim nanosite u tankom sloju na montažnu ploču.
7. Montažnu ploču pritisnite o zid. Ovisno o vremenskim uvjetima ljepljive glabete možete obrađivati i korigirati sljedećih 15-ak minuta. Ljepiva površina veličine 2,5 cm Ø (5 cm²) daje izuzetno dobre vrijednosti učvršćivanja.
8. Najbolje je da adhezijsko sredstvo koje eventualno iscuri uklonite odgovarajućim skalpelom ili noktom nakon što se stvrdne.
9. Predmete koje namjeravate pričvrstiti u većini slučajeva možete postaviti već nakon oko 3-5 sati, ovisno o uvjetima montaže. Konačna čvrstoća postiže se nakon približno 72 sata laganim umrežavanjem spojeva.
10. Ljepilo glabete se zbog svojih jedinstvenih svojstava, ovisno o proizvodu, može koristiti na sljedeći način:
 - Kao tankoslojno adhezijsko sredstvo na površinama
 - U obliku debelog adhezijskog sloja koji ispunjava kompletan volumen ili se postavlja samo na određena mjesta

rastavljanje (pogledaj stranicu 63)

- S gotovo svih površina se ljepljive glabete može ukloniti potpuno bez ostataka
- A Odvijte pričvrstnu ploču kliještima.
 - B Montažne ploče ili druge predmete pričvršćene ljepljivom glabete možete ukloniti tako što ćete ih otkvačiti tankom lopaticom.
 - C Opcionalno predmete montirane uz pomoć ljepljive glabete možete otpiliti (pazite na osjetljive površine).
 - D Adhezijsko sredstvo glabete s tvrdih površina, kao što su metal, prirodni kamen, pločice ili staklo, uklonite bez ostataka koristeći se strugalom za staklo. Prema potrebi prebrišite alkoholnim sredstvom za čišćenje i očistite četkom s jakim čekinjama. S osjetljivih površina ljepljive glabete možete pažljivo ukloniti i silikonskim sredstvom (glabete odstranjivač). Oprezno odvijte ili otkvačite montažne ploče pričvršćene na žbuku i slično. Eventualne ostatke možete oličiti.





Güvenlik uyarıları

- ⚠ Cildin glabete'ye temas etmesi sakıncalı değildir. Akan suyun altında sabun ile yıkamanız yeterli.
- ⚠ GÖZLERE TEMAS DURUMUNDA: Birkaç dakika iyice suyla yıkayın. Göz tahrişi devam ederse: Doktora danışın/doktordan yardım isteyin.
- ⚠ Yutulması durumunda derhal doktora danışın.
- ⚠ Sertleşmiş glabete ürün artıkları ufak miktarlarda ev çöpüne atılabilir.
- ⚠ Sıvı ve buhar kolay tutuşabilir. Ağır göz tahrişlerine yol açar. Yorgunluk hissine ve sersemliğe yol açabilir.
- ⚠ Tıbbi yardım gerektiğinde ambalajı veya etiketi hazırlayın.
- ⚠ Çocukların eline geçmemelidir.
- ⚠ Kullanmadan önce etiketi okuyun.
- ⚠ Isıdan/kıvılcımlardan/açık alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içmeyin.
- ⚠ İyi havalandırılmış bir ortamda serin biçimde muhafaza edin.
- ⚠ Montaj esnasında ezilme ve kesilme gibi yaralanmaları önlemek için eldiven kullanılmalıdır.
- ⚠ Monte edilmiş ürünlerin talimatlara uygun sabitliği ve sıkı duruşu düzenli aralıklarla (yıllık) kontrol edilmelidir.

glabete yapıştırıcısının kullanım uyarıları

glabete, dış ve iç alanda fayans, doğal taş, beton, cam, ahşap, laminant, metal ve birçok plastik gibi yüklenebilir, pürüzlü ve düz zeminlerde çok sayıda ürünü delik açmadan sabitlemek için idealdir. Duvar kağıdı, sıva, boya vs. gibi daha az yüklenebilir zeminlerde yüklenebilirlik buna göre sınırlıdır. Plastiklerde üretim kaynaklı olası ayırıcılar önceden çıkarılmalıdır. Nano kaplamalı yüzeylerde daha uzun bir sertleşme süresi çoğunlukla daha iyi bir yapışmaya yol açar.

Polietilen (PE), polipropilen (PP) ve politeiraflooretilen (PTFE) örn. teflon gibi maddelerde sorumluluk üstlenmiyoruz! Diğer plastiklerde ve burada adı geçmeyen ürün ve zeminlerde yüklenebilirlik ve yapışma açısından ön denemelerin yapılması önerilir. İşleme sıcaklığı +5°C ila +40°C. Kullanım sıcaklığı -40°C ila +100°C, UV'ye karşı iyi dayanıklılık, 1 saate kadar kısa süreli +120°C'ye kadar dayanıklı.

Donma riski bulunmaz, fakat işlemeyen önce yeterince temperleyin. Tavsiye edilen depolama sıcaklığı 10-25°C.

Yapıştırma uzmanları için ipuçları (bakınız sayfa 62)

Metal ve örn. çeşitli ABS, PA türleri gibi yapıştırılabilir plastiklerin ön işleme önerilir (plastikler için materyal tanımları çoğunlukla ürüne dangalanmıştır).

- I glabete temizleme ünü ile mekanik olarak temizleyin, ardından püskürtün
- II iki yapıştırma alanını da glabete temizleme bezi ile temizleyin, havalandırın (gerekirse buharlaşma öncesinde kurutun ve üzerini silerek temizleyin).
- III Çoklu uygulamalar glabete, uygulamalarda birden fazla ve ayrıca çoklu kullanımlı karışım tertibatları ile çok kez gerekli miktarlarda işlenebilir. (Kurumuş ürün artıklarını kolayca karışım kabından çekebilirsiniz).
- IV Kullanım süresi
Yakl. 15 dakikaya varan kullanım süresinden (uygulama süresinin) mükemmel biçimde faydalanarak glabete'nin viskozitesi, ağır nesnelere bile desteğe ihtiyaç olmadan sabitlenecek şekilde artar.



Montajı (bakınız sayfa 60)

1. Yapışma yüzeyleri yüklenebilir, ayırıcılardan arınmış, temiz, kuru, parafin ve yağdan arınmış olmalıdır. Birçok durumda, yüzeyi sadece temiz ve kuru bir bezle iyice ovalamak en iyi çözümdür. Geleneksel, ayırıcı içeren temizleyiciler kullanmayın. Gerekirse saf alkollü temizleyiciler (bkz. Yapıştırma uzmanları için ipuçları) ve parafinli doğal taşlarda parafin çözücü temizleyiciler kullanın. Buharlaşmadan önce temiz ve kuru bir bezle ovalayın.
2. Spatulanın ucunu sadece 1 kez kısaca suda ıslatıp hafifçe sallayın. ÖNEMLİ!
3. Nemli bir spatula ile glabete tanelerini iyice karıştırın (glabete taneleri kuru hissedilmeye devam eder).
4. yapışkan tüpünü, anahtar ile tamamen glabete tanelerinin bulunduğu karışım kabına boşaltın. Bunun için tüpün ucunu, vidalı kapak ile delin. Tüpün arka ucunu bir kat açın. Anahtarı geçirin ve katlayarak açın.
5. Yapışkanı glabete taneleri ile homojen bir karışım elde edene kadar karıştırın.
6. Karıştırılan glabete yapışkanını spatula ile montaj plakasına ince bir katman olarak sürün.
7. Montaj plakasını duvara bastırın. glabete hava koşulluna göre yakl. 15 dakikaya kadar işlenip düzeltilebilir. 2,5 cm Ø (5 cm²) yapıştırma yüzeyi bile çok yüksek yapışma değerleri sunmaya yeterlidir.
8. Sızan yapışkanı ancak sertleştikten sonra bir maket bıçağı ile çıkarın veya tırnaklarınızla kazıyın.
9. Sabitleme koşullarının özelliklerine bağlı olarak sabitlenecek nesnelerin montajına birçok durumda yakl. 3-5 saat sonra başlanabilir. Nihai sağlamlığa, tepkimeye devam eden yavaş bağlantı sayesinde yakl. 72 saat sonra ulaşılır.
10. glabete eşsiz özellikleri sayesinde ürüne göre aşağıdaki gibi kullanılabilir:
 - İnce yapı yapışkanı olarak yüzeylerde
 - Kalın yapı yapışkanı olarak hacimli ve selektif

Sökme (bakınız sayfa 63)

- glabete tüm zeminlerden kalıntı bırakmadan çıkarılabilir
- A Sabitleme plakasını bir pense ile çevirin.
- B glabete ile sabitlenmiş montaj plakaları veya nesnelere, ince bir spatula ile de delinip öyle çıkarılabilir.
- C glabete ile monte edilmiş nesnelere alternatif olarak bir testere teli ile de çıkarılabilir (hassas yüzeylere dikkat edin).
- D glabete yapışkanı, örn. metal, doğal taş, fayans, cam gibi sert yüzeylerden bir cam kazıyıcı ile kalıntı bırakmadan çıkarabilirsiniz. Gerekirse alkollü temizleyici ve tahta fırçası ile fırçalayın. glabete hassas yüzeylerde, silikon çıkarıcı (glabete çıkarıcı) ile de zarar vermeden çıkarılabilir. Sıva vs. üzerine sabitlenmiş montaj plakalarını dikkatli biçimde çevirin veya frezeleyin. Olası kalıntıların üzeri boyanabilir.





Instrucțiuni de siguranță

- △ Evitați contactul produsului glabete cu pielea. Dacă acesta intră în contact cu pielea, spălați cu apă și săpun.
- △ ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: Spălați timp de câteva minute cu grijă cu apă. Dacă iritația ochilor persistă: Consultați un medic/cereți ajutor medical.
- △ În cazul înghițirii consultați imediat un medic.
- △ Resturile produsului glabete pot fi eliminate în cantități mici cu deșeurile menajere.
- △ Lichidul și vaporii sunt ușor inflamabili. Poate cauza iritații grave ale ochilor. Poate cauza somnolență și amețeli.
- △ În cazul în care cereți sfatul medicului, țineți la îndemână ambalajul și eticheta.
- △ Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.
- △ Citiți eticheta înainte de utilizare.
- △ Feriți produsul de căldură / scântei / flăcări deschise / suprafețe fierbinți. Fumatul interzis.
- △ Păstrați produsul într-o încăpere răcoroasă și bine aerisită.
- △ La montare utilizați mănuși pentru evitarea contuziunilor și tăierii mâinilor.
- △ Fixarea corespunzătoare și poziția fixă a produsele montate trebuie verificate la intervale regulate (anual).

Instrucțiuni de utilizare adeziv glabete

glabete se pretează foarte bine la fixarea fără găurire a mai multor obiecte pe suprafețe stabile, aspre și netede în spațiul interior și exterior, cum ar fi faianța, piatra, betonul, sticla, lemnul, suprafețele laminate, metale și suprafețele de plastic. În cazul suprafețelor mai puțin stabile, cum ar fi tapetul, tencuiala, pereții vopsiți etc. rezistența produsului se limitează în mod corespunzător. În cazul suprafețelor de plastic trebuie să îndepărtați în prealabil după caz antiaderenții aplicați la fabricație. La suprafețele cu strat protector nano prin timpul de întărire mai lung se îmbunătățesc și proprietățile de aderență.

Nu se asigură aderența pe suprafețele de polietilenă (PE), polipropilenă (PP) și politetrafluoretilenă (PTFE) cum ar fi de ex. teflonul! La celelalte materiale plastice și la produsele și suprafețele nespecificate mai sus, vă recomandăm să efectuați teste în privința rezistenței și ade-

renței. Temperatură de procesare între +5 °C și +40 °C. Temperatură de utilizare între -40 °C și +100 °C, bună rezistență UV, pe termen scurt până la 1 h +120 °C.

Este rezistent la îngheț, însă vă recomandăm să aduceți produsul la o temperatură corespunzătoare înainte de aplicare. Temperatură de depozitare recomandată 10-25 °C.

Recomandări pentru profesioniștii de lipire (vezi pag. 62)

Tratați în prealabil metalele și materialele plastice prelucrabile cu adeziv, cum ar fi de ex. diferitele tipuri de ABS și PA (tipul materialului este de obicei imprimat pe produs).

- I Curățați mecanic cu pâsla de curățare glabete, apoi suflați cu aer
- II Curățați ambele suprafețe care urmează a fi lipite cu cârpă de curățare glabete, lăsați să se usuce (dacă este nevoie lăsați umezeala să se usuce și apoi ștergeți din nou cu cârpa).
- III Utilizări multiple
Datorită variatelor dispozitive de amestecare care pot fi utilizate în timpul procesului de prelucrare, glabete poate fi prelucrat în cantitățile exact necesare. (Resturile de produs întărite pot fi îndepărtate pur și simplu din vasele de amestecare.)
- IV Timp de lucrabilitate
Prin utilizarea unică a timpului de lucrabilitate (timp de prelucrare) de până la cca. 15 minute, vâscozitatea glabete crește enorm, astfel încât se pot fixa chiar și obiecte foarte grele, fără a mai fi nevoie de alte dispozitive de suport.



Montare (vezi pag. 60)

1. Suprafețele de suport trebuie să fie stabile, curate, nu trebuie să fie acoperite cu materiale antiaderente, ceară sau unsoare. În majoritatea cazurilor este de ajuns să curățați suprafața cu o cârpă curată și uscată. Nu utilizați soluții de curățat convenționale, care ar putea eventual să conțină materiale antiaderente. Dacă este nevoie utilizați soluție de curățat pe bază de alcool (vezi recomandările pentru profesioniștii de lipire), iar în cazul suprafețelor de piatră cerată o soluție de curățat cu proprietăți de dizolvare a cerii. Înainte de evaporare ștergeți suprafața temeinic cu o cârpă curată și uscată.
2. Umeziți vârful spatulei o dată scurt cu apă și scuturați-l ușor. **IMPORTANT!**
3. Cu spatula umedă amestecați temeinic fulgii glabete (fulgii vor fi în continuare uscați).
4. Goliți complet tubul de agent de lipire în vasul de amestecare, peste fulgii glabete. Pentru acesta găuriți tubul cu vârful de pe capac. Desfaceți capătul tubului cu o îndoitură. Aplicați cheia și răsuciți-o până la capăt.
5. Amestecați temeinic agentul de lipire cu fulgii glabete, până când obțineți un material omogen.
6. Aplicați adezivul glabete într-un strat subțire pe plăcuța de montare cu ajutorul spatulei.
7. Așezați și apăsați placa de montare de perete, produsul glabete mai poate fi prelucrat și corectat în funcție de temperatura ambientală până la cca. 15 minute. La o suprafață de lipire de 2,5 cm Ø (5 cm²) rezultă deja valori de rezistență foarte bune.
8. Îndepărtați resturile de adeziv scurse doar după întărire, ori cu un cuțit de tip cutter ori cu ajutorul unghiei.
9. În cele mai multe cazuri puteți aplica obiectele care trebuie montate deja după cca. 2-3 ore, în funcție de caracteristicile cerințelor de fixare. Rezistența finală se va obține prin reacția ulterioară lentă de legare, după cca. 72 ore.
10. glabete poate fi utilizat datorită caracteristicilor sale unice în mai multe feluri, în funcție de produs:
 - Ca adeziv de pat subțire
 - Ca adeziv de pat gros ca și volum de umplere sau punctual

Demontare (vezi pag. 63)

- glabete poate fi îndepărtat fără urme de pe aproape toate suprafețele
- A Îndepărtați prin rotire plăcuța de fixare cu ajutorul unui clește.
 - B Plăcuțele de montare sau obiectele fixate cu glabete pot fi îndepărtate și cu ajutorul unei spatule.
 - C Alternativ puteți îndepărta obiectele montate cu glabete și cu ajutorul unei sârme de tăiat (având grijă de suprafețele sensibile).
 - D glabete poate fi îndepărtat fără urme de pe suprafețele dure, de ex. de metal, piatră, faianță, sticlă cu o racletă pentru sticlă. Dacă este nevoie curățați resturile de adeziv cu o soluție de curățat cu conținut de alcool și o perie. În cazul suprafețelor mai sensibile, glabete poate fi îndepărtat cu o soluție de îndepărtare a silicului (soluție glabete). De pe tencuială etc. trebuie să îndepărtați plăcile de montare cu grijă, prin răsucire sau cu spatula. Urmele rămase pot fi vopsite.





⚠ Υποδείξεις ασφαλείας

- ⚠ Η επαφή του δέρματος με την κόλλα glabete είναι ακίνδυνη. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό και με σαπούνι.
- ⚠ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
- ⚠ Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- ⚠ Σκληρωμένα υπολείμματα του προϊόντος glabete μπορούν σε μικρές ποσότητες να πεταχθούν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- ⚠ Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- ⚠ Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- ⚠ Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- ⚠ Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
- ⚠ Μακριά από θερμότητα/οπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- ⚠ Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- ⚠ Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά τη συναρμο-λόγηση πρέπει να φοράτε γάντια.
- ⚠ Θα πρέπει να ελέγχετε ανά διαστήματα (ετησίως) αν η στερέωση εξακολουθεί να είναι επαρκής και αν τα τοποθετημένα προϊόντα σπηρίζονται καλά.

Οδηγίες χρήσης για την κόλλα glabete

Η κόλλα glabete είναι ιδανική για την τοποθέτηση μιας πολύ μεγάλης ποικιλίας προϊόντων όπως πλακάκια, φυσική πέτρα, μπετόν, γυαλί, ξύλο, πατώματα λαμινιϊτ, μέταλλα και πλαστικά πολλά και διαφόρων τύπων, πάνω σε στερεές, τραχείς και λείες επιφάνειες σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, χωρίς τη διάνοιξη οπών. Σε λιγότερο σταθερές επιφάνειες, όπως ταπεταρίες, γύψινα, βαμμένες ή χρωματισμένες, κλπ. η συγκολλητική της ικανότητα είναι αναλόγως περιορισμένη. Σχετικά με τα πλαστικά οι παράγοντες αποδέσμευσης που σχετίζονται με την παραγωγή ενδεχομένως να πρέπει να αφαιρεθούν. Σε περιπτώσεις νανο-επικάλυψης επιφανειών ένας μεγαλύτερος χρόνος σκλήρυνσης έχει ως αποτέλεσμα τη βελτίωση της πρόσφυσης.

Για το πολυαιθυλένιο (PE), το πολυπροπυλένιο (PP) και

το πολυτραφλουορεθυλένιο (PTFE) όπως το Τεφλόν δεν υπάρχει καμία δεδομένη ευθύνη! Για άλλους τύπους πλαστικών καθώς και για προϊόντα και υποστρώματα που δεν αναφέρονται στο παρόν κρίνονται σκόπιμες οι προκαταρκτικές δοκιμές σχετικά με τη φέρουσα ικανότητα φόρτωσης και πρόσφυσης. Θερμοκρασία επεξεργασίας από +5° C έως +40° C. Θερμοκρασία λειτουργίας από -40° C έως +100° C, καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, σύντομο χρονικό διάστημα 1 ώρας στους +120° C.

Να μην καταψύχετε, αλλά να επιτρέπεται μια επαρκής θερμοκρασία πριν από την επεξεργασία. Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης 10-25° C.

Συμβουλές για τους επαγγελματίες (βλ. Σελίδα 62)

Προεπεξεργασία των προς επικόλληση μετάλλων και πλαστικών, π.χ. διάφορα ABS, βαθμοί PA (το όνομα του υλικού για τα πλαστικά συνήθως είναι τυπωμένο πάνω στο προϊόν).

- I Καθαρίστε μηχανικά με glabete δέρμα φλιν (πετσι) καθαρισμού, και στη συνέχεια ανακατέψτε
- II Καθαρίστε και τις δύο επιφάνειες με glabete δέρμα φλιν καθαρισμού, και αφήστε αυτές να στεγνώσουν (εάν είναι απαραίτητο στεγνώστε τις πριν εξατμιστούν και καθαρίστε τις).
- III Πολλαπλές εφαρμογές
Με τη βοήθεια διαφόρων τρόπων, καθώς με πολλαπλής χρήσης συσκευές ανάμιξης κατά τον χειρισμό, η glabete μπορεί να υποβληθεί σε επεξεργασία πολλές φορές σε κάθε ζήτηση των κατάλληλων ποσοτήτων. (Απλά τραβήξτε τα επεξεργασμένα υπολείμματα του προϊόντος από τον κάδο ανάμιξης.)
- IV Χρόνος επεξεργασίας της κόλλας
Μέσα από τη μοναδική χρήση της διάρκειας ζωής στο δοχείο (χρόνος επεξεργασίας) έως περίπου 15 λεπτά αυξάνεται πάρα πολύ το ιξώδες του glabete, ούτως ώστε ακόμη και βαριά αντικείμενα μπορεί να εξασφαλιστούν και σταθεροποιηθούν χωρίς περαιτέρω βοηθήματα στήριξης.



Συναρμολόγηση (βλ. Σελίδα 60)

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, απαλλαγμένες από παράγοντες αποδόσεμυσης, και καθαρές και στεγνές από κερύ και λίπος. Στις περισσότερες περιπτώσεις το καλύτερο είναι να τρίψετε σταθερά όλη την επιφάνεια με ένα καθαρό και στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε τα συμβατικά καθαριστικά που περιέχουν απορρυπαντικά. Καθαρίστε με καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη εάν είναι απαραίτητο (βλέπε Συμβουλές για τους επαγγελματίες) και με καθαριστικά μέσα κερών για κερωμένες φυσικές πέτρες. Τρίψτε πριν εξατμισθεί με ένα καθαρό και στεγνό πανί.
2. Σπατουλάρετε σύντομα μόνο 1 φορά καθώς την έχετε βρέξει με νερό και την έχετε ανακινήσει απαλά. ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ!
3. Με την βρεγμένη σπάτουλα υλικών glabete ανακατέψτε καλά τις νιφάδες (οι νιφάδες glabete συνεχίζουν να είναι ξηρές).
4. Ολοκλήρωση του σωλήνα συγκόλλησης με τις νιφάδες glabete μέσω ενός κλειδιού στον κάδο ανάμειξης. Για τον σκοπό αυτό τρυπάμε το άκρο του σωλήνα με βιδωτό πώμα. Σφίξτε το άκρο του σωλήνα μια βόλτα. Τοποθετήστε το κλειδί και κυλήστε το επάνω.
5. Ανακατεύουμε καλά την κόλλα με τις νιφάδες glabete ώστε να γίνει μια ομοιογενής μάζα.
6. Βάζουμε καταλλήλως την κόλλα glabete αραιά με την σπάτουλα στην πλάκα τοποθέτησης.
7. Πατήστε την πλάκα τοποθέτησης σε τοίχο. Η glabete μπορεί να επεξεργαστεί και να διορθωθεί μέσα σε περίπου 15 λεπτά ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες. Σε κολλητική επιφάνεια διαμέτρου 2,5 εκατοστών (5 τετραγωνικά εκατοστά) δίνει πολύ υψηλές τιμές συγκόλλησης.
8. Αφαιρέστε όση τυχόν κόλλα περισυεί και έχει διαρρεύσει μετά την σκλήρυνση καλύτερα με κοπίδι ή ζύστε με το νύχι σας.
9. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα αντικείμενα που πρόκειται να στερεωθούν μπορούν να τοποθετηθούν μετά από περίπου 3-5 ώρες, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της απαιτούμενης στερέωσης. Η τελική αντοχή επιτυγχάνεται με την περαιτέρω αντίδραση της αργής εγκάρσιας σύνδεσης μετά από περίπου 72 ώρες.
10. Ανάλογα με το προϊόν η glabete μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ακολούθως λόγω των μοναδικών της χαρακτηριστικών:
 - Ως λεπτή στρώση κόλλας σε επίπεδες επιφάνειες
 - Ως όγκος πλήρωσης με γεμάτη παχιά στρώση σαν παράγοντας διαβροχής ή για επιλεκτική πλήρωση σημείων

Αποσυναρμολόγηση (βλ. Σελίδα 63)

- Η glabete μπορεί να αφαιρεθεί σχεδόν από όλες τις επιφάνειες χωρίς να αφήνει κατάλοιπα
- A Ξεβιδώστε την πλάκα τοποθέτησης με πένσα.
 - B Οι glabete σταθερές πλάκες τοποθέτησης ή τα αντικείμενα μπορούν επίσης να τρυπηθούν με μια λεπτή σπάτουλα και έτσι μπορεί να αφαιρεθεί.
 - C Εναλλακτικά, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ένα πριονωτό σύρμα για να αφαιρέσετε τα αντικείμενα που είναι λεία (προσοχή στις ευαίσθητες επιφάνειες).
 - D Αφαιρέστε την κόλλα glabete από σκληρές επιφάνειες όπως μέταλλο, πέτρα, κεραμίδι, γυαλί με μια ζύστρα γυαλιού για αφαίρεση κατάλοιπων. Εάν είναι απαραίτητο τρίψτε το σημείο με καθαριστικό που περιέχει αλκοόλ και με μια βούρτσα. Για ευαίσθητες επιφάνειες η κόλλα glabete μπορεί επίσης να αφαιρεθεί απαλά με σιλικόνη (glabete σιλικόνη αφαίρεσης). Σε επιφάνειες από γύψο, κλπ., πρέπει να στερεώσουμε προσεκτικά και με ασφάλεια τις πλάκες τοποθέτησης με συστροφή ή τσίμπημα. Πιθανά υπολείμματα μπορούν να βαφούν.





Varnostna opozorila

- △ Stik lepila glabete s kožo ni nevaren. Enostavno ga sperete z milom pod tekočo vodo.
- △ PRI STIKU Z OČMI: nekaj minut previdno spirajte z vodo. Pri daljšem draženju oči: posvetujte se z zdravnikom/poiščite zdravniško pomoč.
- △ Pri zaužitju takoj poiščite zdravniško pomoč.
- △ V manjših količinah lahko strjeno lepilo glabete odvržete med gospodinske odpadke.
- △ Tekočina in para lahko vnetljivi. Povzročata hudo draženje oči. Lahko povzročita zaspanost in omotičnost.
- △ Če potrebujete zdravniško pomoč, pokažite embalažo ali etiketo.
- △ Ne sme priti v roke otrokom.
- △ Pred uporabo preberite etiketo.
- △ Ne izpostavljajte vročini/iskram/odprtemu plamenu/vročim površinam. Ne kadite.
- △ Hranite na hladnem in dobro zračenem mestu.
- △ Pri montaži je treba nositi rokavice, da se preprečijo poškodbe zaradi zmečkanja ali urezov.
- △ V periodičnih presledkih (letno) je treba preverjati pravilno pritrditvev in trdnost naseda montiranih proizvodov.

Napotki za uporabo lepila glabete

glabete je izredno primerno za pritrditvev številnih izdelkov brez vrtnanja na nosilne, hrapave in gladke podlage v notranjosti in na prostem, kot so ploščice, naravni kamen, beton, steklo, les, laminat, kovine in številne umetne mase. Na manj nosilnih podlagah, kot so tapete, omet, barve itd. je moč oprijema ustrezno omejena. Pri umetnih masah je treba najprej odstraniti morebitne proizvodno pogojena ločilna sredstva. Na nanoprevlečenih površinah daljša doba strjevanja praviloma izboljša oprijemljivost.

Na polietilenu (PE), polipropilenu (PP) in politetrafluoretilenu (PTFE), npr. teflonu, lepilo ne drži! Pri drugih umetnih masah in proizvodih ter podlagah, ki tu niso navedeni, priporočamo, da pred dejansko uporabo preverite nosilnost in oprijemljivost. Temperatura obdelave od +5 °C do +40 °C. Temperatura uporabe -40 °C do +100 °C, dobra UV obstojnost, kratkotrajno do 1h +120 °C.

Ni nevarnosti zamrznitve, vendar pred obdelavo zado-
stno temperirajte. Priporočena temperatura skladiščenja
10-25 °C.

Nasveti za profesionalno lepljenje (glejte stran 62)

Kovine in lepljive umetne mase, kot so npr. različni ABS in razne vrste PA predhodno obdelajte (oznaka materiala pri umetnih masah je praviloma natisnjena na proizvodu).

- I Mehansko čistite s čistilnim flisom glabete, nato odpihajte.
- II Obe leplilni površini očistite s čistilno krpo glabete, pustite, da se prezračí (po potrebi pred izhlapevanjem posušite in obrišite do čistega).
- III Večkratna uporaba
S pomočjo večih kot tudi večkratno uporabnih mešalnih propomočkov lahko lepilo glabete večkrat obdelate v potrebnih količinah. (Strjene ostanke enostavno odrgajte iz mešalne posode.)
- IV Reakcijski čas
Z edinstveno izrabo reakcijskega časa (časa obdelave) do pribl. 15 minut se viskoznost lepila glabete izredno poveča, tako da lahko celo težke predmete pritrдите brez podpornih pripomočkov.



Montaža (glejte stran 60)

1. Orijemalne površine morajo biti dovolj nosilne, brez ločevalnih slojev, čiste, suhe, brez voska in maščob. V večini primerov je najbolje površino temeljito zdrgniti le s suho in čisto krpo. Ne uporabljajte običajnih čistil za ločilna sredstva. Po potrebi uporabite čista alkoholna čistila (glejte nasvete za profesionalno lepljenje) in pri naravnem kamnu čistila za vosek. Pred izhlapevanjem obrišite s suho in čisto krpo.
2. Konico žličke le enkrat na kratko navlažite z vodo in jo rahlo otresite. POMEMBNO!
3. Z vlažno žličko kosmiče lepila glabete dobro premešajte (kosmiči so navidezno še vedno suhi).
4. Lepilno sredstvo s pomočjo ključa v celoti stresite v mešalni lonček s kosmiči glabete. V ta namen z zamaškom prebodite konico tube. Konec tube razklopite za en zgib. Vstavite ključ in tubo navijte.
5. Lepilno sredstvo s kosmiči glabete dobro umešajte v homogeno zmes.
6. Tako umešano lepilo glabete z žličko na tanko nanesite na montažno ploščo.
7. Montažno ploščo pritisnite ob steno. V dvisnosti od vremena lahko glabete obdelujete in popravljate do pribl. 15 minut. 2,5 cm Ø (5 cm²) lepilne površine poda že zelo visoke pritrdilne vrednosti.
8. Morebiti izteklo lepilo je najbolje odrezati z nožem ali postrgati z nohtom šele po utrditvi.
9. V večini primerov lahko predmete, ki jih želite pritrditi montirate že po pribl. 3-5 urah, odvisno od zahtevanih lastnosti za pritrditev. Dokončna trdnost se doseže z nadaljnjo počasno reakcijo pri strjevanju po pribl. 72 urah.
10. glabete se lahko na osnovi svojih edinstvenih lastnosti v odvisnosti od izdelka uporablja na sledeč način:
 - kot tanek lepilni sloj na površinah
 - kot debel lepilni sloj za volumsko ali točkovno zapolnitev

Demontaža (glejte stran 63)

- glabete lahko s skoraj vseh podlag odstranite brez ostankov
- A Pritrdilno ploščo odvijte s kleščami.
- B Z lepilom glabete pritrjene montažne plošče lahko odstranite tudi tako, da podnje potisnete tanko lopatico in jih odtrgate od površine.
- C Alternativno lahko z lepilom glabete montirane predmete odstranite tudi s pomočjo rezalne žice (previdno pri občutljivih površinah).
- D Lepilo glabete s trdih površin, kot so kovina, naravni kamen, ploščice ali steklo, odstranite brez ostankov s pomočjo strgalnika za steklo. Po potrebi površino naknadno podrgnite z alkoholnim čistilom in krtačo. Pri občutljivih površinah lahko glabete odstranite tudi z odstranjevalcem silikona (odstranjevalec glabete). Na ometu ipd. pritrjene montažne plošče previdno odvijte ali podnje potisnite tanko lopatico. Morebitne ostanke lahko prebarvate.





! Ohutusjuhised

- △ glabete kokkupuude nahaga on ohutu. Lihtsalt pesta seebiga jooksva vee all.
- △ SILMA SATTUMISEL: loputage mõned minutid rohke veega. Kui silmaärritus ei kao: konsulteerige arstige/veinga arsti juurde.
- △ Allaneelamise korral minna kohe arsti juurde.
- △ Kuivanud glabete jäägid tohivad sattuda väikestes kogustes majadapimisjäätmete hulka.
- △ Vedelik ja aur on kergelt süttiv. Põhjustab rasket silmaärritust. Võib põhjustada unisust ja peeringlust.
- △ Kui peaks olema tarvis arstiabi, hoida pakend või etikett käepärast.
- △ Hoidke laste käeulatuses väljas.
- △ Enne kasutamist lugege läbi etikett.
- △ Kaitske kuumuse/sädemete/avatud leekide/kuumade pealispindade eest. Mitte suitsetada.
- △ Hoidke jahedas, hea õhuringlusega kohas.
- △ Kandke paigaldamisel muljumis- ja lõikevigastuste vältimiseks kindaid.
- △ Monteeritud toote nõuetekohast paigaldust ja kinnitust tuleb korrapäraselt (kord aastas) kontrollida.

Liimi glabete kasutusjuhised

glabete sobib ideaalselt mitmete toodete puuriaukudeta kinnitamiseks kandvatele, ebatasastele ja siledatele aluspindadele, nii sise- kui ka väliruumides, nagu pörandaplaadid, naturaalne kivi, betoon, klaas, puit, lamineeritud, metallist ja mitmest muust plastist materjalid. Vähem kandvatel aluspindadel, nagu tapeedid, kipsplaat, värvitud pinnad jms on kandevõime vastavalt piiratud. Plastmaterjalide puhul tuleb vajadusel eelnevalt eemaldada tootmisest sõltuv eraldusaine. Nanokihiga pealispindadele parandab nakkumist enamasti pikem kuivamisaaeg.

Polüetüleenile (PE), polüpropüleenile (PP) ja polüetrafluoretüleenile (PTFE), nt teflonile, nakkumine pole teada! Muude plastide ja siinkohal nimetatavate toodete ja aluspõhjade puhul on eelnevad katsetused seoses kandevõime ja nakkumisega head. Töötlustemperatuuri vahemikuks on +5 °C kuni +40 °C. Kasutustemperatuur -40 °C kuni +100 °C, hea vastupidavus UV-kiirguse suhtes, lühiajaliselt kuni 1h +120 °C juures.

Külm ei kahjusta, kuid töötlemiseks tagada piisav temperatuur. Soovituslik säilitustemperatuur 10-25 °C.

Nõuanded kleepimise professionaalidele (vt lk 62)

Metalli ja kleebitavast plastist materjale, nagu erinevad ABS, PA-sordid (materjali kirjeldus on plastrmaterjalide jaoks enamikus toodetes sisse pressitud) tuleb eelnevalt töödelda.

- I mehaaniline puhastus koos glabete puhastusflüüsiga, seejärel puhuda maha
- II mõlemad kleepimispiinad tuleb koos glabete puhastusriididega puhastada ja lasta õhus kuivada (vajadusel kuivatada kondensaat ja pühkida puhtaks).
- III Mitmekordne kasutamine
Nii erinevate kui ka mitmekordselt kasutatavate kaubanduses müüdavate segude abil saab glabete liimi mitmeid kordi kogust varieerides töödelda. (Kuivanud osad tuleb segunõust lihtsalt eemaldada.)
- IV Tööaeg
Tööaja (töötusaja)(kuni u 15 minutit) omapärase kasutuse tõttu tõuseb märkimisväärselt glabete viskoossus, mistõttu saab kinnitada isegi rasked esemed täiendava toetuseta.



Paigaldamine (vt lk 60)

1. Nakkumisplinnad peavad olema kandevõimelised, eraldusaineta, puhtad, kuivad ja vahata ja määrdetä. Enamikul juhtudel on parim hõõruda pinda üksnes puhta ja kuiva riidega. Mitte kasutada tavapäraseid, eraldusainet sisaldavaid puhastusvahendeid. Vajadusel kasutada alkoholivaba (vt nõuandeid kleepimise professionaalidele) ja vahatatud loodusliku kivi puhul vaha lahustavat puhastusvahendit. Enne aurustumist hõõruda puhta ja kuiva riidega.
2. Asetage spaatli ots vaid 1 korra vee alla ja raputage kergelt. OLULINE!
3. Segage niiske spaatliga, kuni glabete liimi helbed on lahti (glabete helbed tunduvad jätkuvalt kuivad).
4. Tühjendage nakkumisaine tuub võtme abil täielikult segamishõõrde glabete helveste juurde. Selleks asetage tuubi otsa keeratav kork. Avage tuubi otsas üks ava. Sisestage võti ja rullige lahti.
5. Segage nakkumisainest koos glabete helvestega ühtlane mass.
6. Kandke kokkusegatud glabete nakkumisaine spaatli abil õhukeselt paigaldusplaadile.
7. Asetage paigaldusplaat seina vastu. Sõltuvalt ilmastikuoludest saab glabetet töödelda ja korrigeerida u 15 minutit. 2,5 cm Ø (5 cm²) suurune kleepipind annab juba päris kõrge nakkumisväärtuse.
8. Eemaldage väljaimbuv nakkumisaine alles pärast tahkumist lõikenoaga või hõõruga maha küünega.
9. Enamikul juhtudel saab kinnitatavad esemed monteerida juba u 3-5 tunni järel, see sõltub kinnitamis-tingimustest. Lõplik nakkumise tugevus saavutatakse edasireageeriva aeglase võrgustumise teel pärast 72 tundi.
10. glabete liimi saab tema unikaalsete omaduste tõttu kasutada järgmistel viisidel tootest sõltuvalt:
 - Õhukese kihi meetodi nakkumisainena pindadele
 - Paksu kihi meetodi nakkumisainena täitematerjalina või punktidenä

Mahamonteerimine (vt lk 63)

- glabete saab peaaegu igalt aluspinnalt jääke jätmata eemaldada
- A Keerake kinnitusplaat tangidega maha.
 - B glabete abil kinnitatud paigaldusplaadid või esemed saab õhukese saatliga vabastada ja niimoodi eemaldada.
 - C Alternatiivselt saab glabetega monteeritud esemed eemaldada ka sae traadiga (pöörake tähelepanu tundlikele pindadele).
 - D Eemaldage glabete nakkumisaine kõvadelt pealispindadelt, nagu metall, looduslik kivi, põrandaplaadid, klaas klaaskaabitsa abil jääke jätmata. Vajadusel hõõruge alkoholisisaldusega puhastusvahendi ja jämedate harjastega küürimisharjaga. Tundlike pealispindade korral saab glabete ettevaatlikult eemaldada ka silikoonieemaldiga (glabete eemaldusvahend). Näiteks keerake kipsklaadile kinnitatud paigaldusplaat tuleb ettevaatlikult maha või asetage plaat taha. Võimalikud jäägid saab üle tõmmata.





Drošības norādes

- △ glabete līme nav kaitīga ādai. Vienkārši nomazgājiet ar ūdeni ar ziepēm.
- △ JA LĪME NONĀKUSI ACĪS: Saudzīgi skalojiet acis dažu minūšu laikā. Ilgāka acu kairinājuma gadījumā: Griezties pie ārsta/pēc medicīniskās palīdzības.
- △ Norišanas gadījumā nekavējoties griezties pie ārsta.
- △ Sacietējušas glabete atliekas nelielos daudzumos var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
- △ Šķidrums un tvaiks viegli uzliesmojas. Izraisa smagu acu iekaisumu. Var izraisīt miegainību un apmātību.
- △ Griezoties pie ārsta, uzrādiet iepakojumu vai etiķeti.
- △ Uzglabājiet bērniem nepieejamās vietās.
- △ Pirms lietošanas izlasīt etiķeti.
- △ Sargāt no augstām temperatūrām/dzirkstelēm/atklātas liesmas/karstām virsmām. Nesmēķēt.
- △ Uzglabāt vēsā un labi vēdinātā vietā.
- △ Montāžas laikā, lai izvairītos no saspiedumiem un iegriezumiem, nepieciešams nēsāt cimdus.
- △ Nepieciešams periodiski (reizi gadā) pārbaudīt, vai uzmontētie produkti ir pareizi piestiprināti un labi turas.

Līmes glabete lietošanas instrukcija

Līme glabete ir lieliski piemērota daudzveidīgu izstrādājumu nostiprināšanai bez urbšanas uz dažādām izturīgām, gludām un raupjām virsmām, piemēram, flīzēm, dabiskā akmens, betona, stikla, koka, lamināta, metāliem un dažādiem sintētiskiem materiāliem, gan telpās, gan ārā. Uz mazāk izturīgām virsmām, piemēram, tapetēm, apmetuma, krāsotām virsmām, līmes izturīgums ir ierobežots. No plastmasas noņemiet atdalošo slāni, ja tāds ir. Uz virsmām ar nonopārkļājumu līmes izturīgums uzlabojas pagarināta sacietināšanas laika dēļ.

Uz polietilēna (PE), polipropilēna (PP) un politetrafluoretilēna (PTFE)? piemēram, teflona, līme neturas! Citiem šeit nenosauktiem sintētiskiem materiāliem un virsmām ieteicams iepriekš pārbaudīt izturīgumu un pielīpšanas spēku. Pārstrādes temperatūra no +5°C līdz +40°C. Lietošanas temperatūra no -40°C līdz +100°C, labs izturīgums pret ultravioletiem stariem, līdz 1 stundai spēj izturēt temperatūru līdz +120°C.

Izturīgs pret salnu, bet pārstrādei nepieciešama noteikta temperatūra. Ieteicama uzglabāšanas temperatūra 10-25°C.

Padomi speciālistiem līmēšanas jomā (skat. lpp. 62)

Iepriekš apstrādāt metālus un līmējamus sintētiskus materiālus, piemēram, dažādus akrilnitrila-butadiēna-stirola un poliamida šķiedru veidus (Sintētiskā materiāla nosaukums parasti ir norādīts uz izstrādājuma).

- I Mehāniski izfīrīt ar neaustu fīrīšanas salveti glabete, pēc tam appūst ar gaisu
- II Abas līmējamās virsmas izfīrīt ar fīrīšanas salveti glabete, uz uzgaidīt, līdz virsma apžūst (nepieciešamības gadījumā pirms iztvaikošanas nosusināt un vēlreiz noslaucīt, lai virsma būtu fīra).
- III Daudzkārtēja lietošana
Ar vairāku maišīšanas ierīču palīdzību, kā arī izmantojot tas vairākas reizes, var pārstrādāt vienmēr tieši vajadzīgo glabete daudzumu. (Sacietējušas līmes atliekas var vienkārši novilkt no maišīšanas trauka.)
- IV Laiks, kurā līme saglabā savas lietošanai nepieciešamās īpašības
Laiks, kurā līme saglabā savas lietošanai nepieciešamās īpašības (pārstrādes laiks) sastāda līdz 15 minūtēm, tajā būtiski paaugstinās glabete viskozitāte, kas ļauj droši nostiprināt pat smagus priekšmetus bez papildu balstiem.



Montāža (skat. lpp. 60)

1. Līmējamām virsmām jābūt izturīgām, tīrām, sausām, atdalošiem slāņiem, vaskam un taukiem jābūt noņemtiem. Parasti pietiek kārtīgi noslaucīt virsmu ar tīru un sausu auduma gabalu. Nelietojiet parastus tīrīšanas līdzekļus, kas satur atdalošas vielas. Nepieciešamības gadījumā lietojiet tīrīšanas līdzekli uz tīra alkohola bāzes (skatīt Padomus speciālistiem līmēšanas jomā) Pirms iztvaikošanas noslaucīt ar tīru, sausu auduma gabalu.
2. Lāpstīņas galu tikai 1 reizi viegli samitrināt zem ūdens un nedaudz nopurināt. SVARĪGI!
3. Ar samitrinātu lāpstīņu labi samaisīt glabete pārslas (glabete pārslas pēc taustes paliek sausas).
4. Adhezīvo sastāvu ar atslēgas palīdzību pilnībā izspiediet no tūbiņas maisīšanas traukā ar glabete pārslām. Tūbiņas galu uzdurt ar skrūvējamā vāciņa palīdzību. Atļocīt tūbiņas galu par vienu atloku. Ievadīt atslēgu un pagriezt.
5. Labi samaisīt adhezīvo sastāvu ar glabete pārslām, lai izveidotos homogēna masa.
6. Samaisīto glabete līmi plānā kārtā uzklāt uz montāžas plāksnes.
7. Montāžas plāksni piespriet pie sienas. glabete atkarībā no apkārtējiem apstākļiem var pārstrādāt un koriģēt līdz 15 minūtēm. Līmējamā virsma 2,5 cm Ø (5 cm²) jau nodrošina ļoti stipru pielipšanu.
8. Lieko līmi vislabāk noņemt no virsmas pēc sacietēšanas ar kancelejas naža palīdzību vai vienkārši noskrāpēt ar nagu.
9. Parasti nostiprināmos priekšmetus var montēt jau pēc apmēram 3-5 stundām, tas ir atkarīgs no apkārtējiem apstākļiem un nostiprināšanas prasībām. Galīgo cietumu līme sasniedz apmēram 72 stundu laikā, kurā lēnām turpinās vulkanizācija.
10. Pateicoties unikālajām īpašībām, glabete var atkarībā no izstrādājuma lietot šādā veidā:
 - kā plānā slānī uz virsmas uzklājamu līmi
 - kā biežā slānī uz virsmas uzklājamu līmi apjoma pildīšanai vai punktveidā

Demontāža (skat. lpp. 63)

- glabete var noņemt bez atliekām gandrīz no jebkurām virsmām
- A Ar knaibļu palīdzību noskrūvēt nostiprināšanas plāksni.
 - B Ar glabete nostiprinātas montāžas plāksnes vai priekšmetus var noņemt no virsmas ar plānas lāpstīņas palīdzību.
 - C Alternatīvi ar glabete montētus priekšmetus var noņemt ar zāģēšanas stieples palīdzību (uzmanieties ar jutīgām virsmām).
 - D No cietām virsmām, piemēram, metāla, dabiskā akmens, flizēm, stikla glabete līmi var noņemt ar stikla skrāpja palīdzību. Pēc nepieciešamības papildus iztīrīt ar alkoholu saturošu tīrīšanas līdzekli un drēbju suku. No jutīgām virsmām glabete var saudzīgi notīrīt arī ar silikona noņēmēju (glabete noņēmējs). Uz apmetuma vai līdzīgiem materiāliem montētas montāžas plāksnes piesardzīgi noskrūvēt vai atdalīt no virsmas ar asa priekšmeta palīdzību. Iespējamās atliekas var pārklāt.





Sigurnosne napomene

- ⚠ Lepak glabete ne štodi koži prilikom kontakta. Kožu jednostavno isperite mlazom vode i sapunicom.
- ⚠ AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. U slučaju trajne iritacije očiju: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
- ⚠ U slučaju gutanja hitno zatražiti savet lekara.
- ⚠ Stvrdnute manje količine ostataka proizvoda glabete mogu se odložiti kao komunalni otpad.
- ⚠ Lako zapaljiva tečnost i para. Dovodi do jake iritacije oka. Može da izazove pospanost i nesvesnicu.
- ⚠ Ako je potrebna lekarska pomoć, pokazati ambalažu ili nalepnicu.
- ⚠ Čuvati van domašaja dece.
- ⚠ Pre upotrebe pročitati nalepnicu.
- ⚠ Čuvati dalje od izvora toplote / varnica / otvorenog plamena / vrućih površina. Zabranjeno pušenje.
- ⚠ Čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu.
- ⚠ Prilikom montaže se radi sprečavanja prignječenja i posekoina moraju nositi rukavice.
- ⚠ Propisna pričvršćenost i stabilnost postavljenih proizvoda treba redovno da se proverava (jednom godišnje).

Uputstvo za upotrebu lepka glabete

Lepak glabete je idealan za učvršćivanje mnogih proizvoda bez bušenja rupa na nosivim, neobrađenim i glatkim podlogama za primenu u unutrašnjim prostorijama i na otvorenom. Prikadne podloge su pločice, prirodni kamen, beton, staklo, drvo, laminat, metal i razne vrste sintetičkih materijala. Na pojedinim nosivim podlogama poput tapeta, okrećenih ili ofarbanih zidova itd. nosivost je donekle ograničena. Kod plastičnih podloga treba eventualno skinuti separatore postavljene u okviru procesa proizvodnje. Na površinama obloženim nano slojem, duži period stvrdnjavanja uglavnom pospešuje prianjanje.

Ne preuzimamo odgovornost za postavljanje na podloge od polietilena (PE), polipropilena (PP) i politetrafluoretilena (PTFE) odnosno teflona! Kod ostalih sintetičkih materijala i proizvoda odnosno podloga koje nisu ovde navedene preporučljivo je izvršiti preliminarna ispitivanja u pogledu nosivosti i sposobnosti prianjanja. Temperatura obrade iznosi od +5 °C do +40 °C.

Temperatura upotrebe iznosi od -40 °C do +100 °C, a u trajanju od najviše 1h i do +120 °C; dobra postojanost na ultraljubičasto zračenje.

Nemojte čuvati proizvod u prostorima u kojima postoji opasnost od smrzavanja, a pre nanošenja ga ugrijte na odgovarajuću temperaturu. Preporučena temperatura skladištenja je 10-25 °C.

Saveti za stručne izvođače radova (vidi stranu 62)

Potrebna je pripremna obrada metala i lepljivih sintetičkih materijala kao što su npr. razne vrste ABS (akrilonitril-butadien stirel) i poliamida (tačan naziv većine sintetičkih materijala većinom je otisnut na samom proizvodu).

- I Mehanički očistite površine flizelinom za čišćenje proizvođača glabete i oduvajte prašinu.
- II Obe površine za lepljenje prebrišite krpom za brisanje proizvođača glabete i ostavite ih da se osuše (pre isparavanja sredstva po potrebi osušite i prebrišite površine kako bi bile čiste).
- III Višestruka primena
Korišćenjem više sudova i alatki za mešanje kao i onih za višekratnu upotrebu u procesu obrade, glabete se može više puta da se primeni i to u konkretno potrebnim količinama. (Stvrdnute ostatke proizvoda jednostavno izvadite iz posude za mešanje.)
- IV Vreme iskoristivosti
Zahvaljujući jedinstvenom vremenu iskoristivosti (vremenu obrade) od približno 15 minuta, viskoznost lepka glabete se uvećava toliko da se čak i teški predmeti mogu učvrstiti bez ikakve dodatne potpore.



Montaža (vidi stranu 60)

1. Površine koje se lepe moraju da budu nosive, bez separatora, čiste, suve i očišćene od eventualnih masnoća i voska. U većini slučajeva najbolje je površine dobro prebrisati samo čistom i suvom krpom. Nemojte upotrebljavati uobičajena sredstva za čišćenje koja sadrže separatore. Ako je neophodno, možete upotrebiti čisto alkoholno sredstvo za čišćenje (pogledajte pasus „Saveti za stručne izvođače radova“), a kod voskiranog prirodnog kamena sredstvo za čišćenje koje rastvara i uklanja vosak. Pre isparavanja prebršite suvom i čistom krpom.
2. Navlažite vodom vrh lopatice samo jednom nakratko pa je lagano otriesite. **VAŽNO!**
3. Lopaticom namočenom u sredstvo dobro promešajte pahuljice lepka glabete (one će i dalje delovati suvo).
4. Uz pomoć ključa ispraznite tubu adhezionog sredstva u posudu za mešanje sa pahuljicama lepka glabete. U tu svrhu probušite vrh tube zatvaračem. Presavijte kraj tube jednom. Uvucite ključ i okrenite.
5. Adheziono sredstvo dobro promešajte sa pahuljicama lepka glabete kako biste dobili homogenu smesu.
6. Umešano glabete adheziono sredstvo zatim nanesite u tankom sloju na podlogu.
7. Pritisnite montažnu ploču o zid. U zavisnosti od vremenskih uslova lepak glabete možete obrađivati i popravljati u sledećih 15-ak minuta. Lepljiva površina veličine 2,5 cm Ø (5 cm²) daje izuzetno dobre vrednosti učvršćivanja.
8. Najbolje je da adheziono sredstvo koje eventualno iscure uklonite odgovarajućim skalpelom ili noktom nakon što se stvrdne.
9. Predmete koje nameravate pričvrstiti u većini slučajeva možete postaviti već nakon oko 3-5 sati, u zavisnosti od uslova montaže. Konačna čvrstoća postiže se nakon približno 72 sata postepenim umrežavanjem spojeva.
10. Lepak glabete se zbog svojih jedinstvenih svojstava, zavisno od proizvoda, može koristiti na sledeći način:
 - Kao tankoslojno adheziono sredstvo na površinama
 - U vidu debelog adhezionog sloja koji ispunjava kompletnu zapreminu ili se postavlja samo na određena mesta

rastavljanje (vidi stranu 63)

Sa gotovo svih površina lepak glabete možete ukloniti potpuno bez ostataka

- A Odvijte pričvrсну ploču kleštima.
- B Montažne ploče ili druge predmete pričvršćene lepkom glabete možete ukloniti tako što ćete ih odvojiti tankom lopaticom.
- C Predmete koje ste pričvrstili lepkom možete eventualno i odrezati testerom (pazite na osetljive površine).
- D Adheziono sredstvo glabete sa tvrdih površina, poput metala, prirodnog kamena, pločica ili stakla, uklonite bez ostataka strugačem za staklo. Po potrebi prebršite alkoholnim sredstvom za čišćenje i oribajte četkom sa jakim čekinjama. Sa osetljivih površina lepak glabete možete pažljivo ukloniti i silikonskim sredstvom (glabete odstranjivač). Oprezno odvijte ili odvojite montažne ploče pričvršćene na okrečeni zid i slično. Eventualne ostatke možete prekrečiti.



Montaža vidi stranu 60



Sikkerhetshenvisninger

- △ Hudkontakt med glabete er ufarlig. Skyll av under rennende vann med såpe.
- △ BEI KOVED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll noen minutter forsiktig med vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Få råd fra lege/sørg for legehjelp.
- △ Ved inntak: Sørg for legeråd umiddelbart.
- △ Heddete produktrester av glabete kan i små mengder kastes sammen med husholdningsavfallet.
- △ Væske og damp antennes lett. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake søvnløshet og nummenhet.
- △ Hvis det er nødvendig å søke legeråd, bør man ha forpakningen eller etiketten tilgjengelig.
- △ Oppbevares utilgjengelig for barn.
- △ Les etiketten før bruk.
- △ Holdes på avstand fra varmekilder/gnister/åpen ild/varme overflater. Det må ikke røykes.
- △ Oppbevares kjølig på et godt ventilert sted.
- △ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- △ De monterte produktene skal regelmessig sjekkes om de er ordentlig festet og om de sitter fast.

Bruksanvisning lim glabete

glabete er ideell til montering uten hullboring for en rekke produkter på grove og glatte overflater med bæreevne innen- og utendørs, som fliser, naturstein, betong, glass, tre, laminat, metall og mange plaststoffer. På overflater med mindre bæreevne, som tapet, puss, maling etc. er bæreevnen tilsvarende begrenset. På syntetiske stoffer må eventuelle produksjonsmessige slippmidler fjernes. På nanobelagte overflater fører lengre herdingstid ofte til bedre klebing.

Limer ikke på polyetylen (PE), polypropylen (PP) og polytrafluoretylen (PTFE), f.eks. teflon! På andre syntetiske stoffer og produkter og underlag som ikke er nevnt her bør man gjøre forsøk på forhånd med hensyn til bæreevne og hefteevne. bearbeidingsstemperatur fra +5 °C til +40 °C. Brukstemperatur -40 °C til +100 °C, god UV-stabilitet, for kort tid inntil 1t +120 °C.

Ikke frostsatt, men sørg for tilstrekkelig temperering før bearbeiding. Anbefalt oppbevaringstemperatur 10-25 °C.

Tips for fagfolk (se side 62)

Forbehandlings av metall og limbare plaststoffer som f.eks. Ulike ABS, PA-typer (materialbetegnelsen forplaststoffer er oftest preget inn i produktet).

- I Rengjør mekanisk med glabete pusseskinn, blås deretter rent
- II Rengjør begge limflatene med glabete rengjøringsklut, la dem deretter luftes (tørr og tørt av før fordampning om nødvendig).
- III Flerbruk
Ved hjelp av flere – samt flerbruksbare – blandinger, kan glabete bearbeides gjentatte ganger i de mengdene det er behov for. (Heddete produktrester kan ganske enkelt trekkes av fra blandingsbegeret.)
- IV Brukstid
Ved å utnytte brukstiden (behandlingstiden) til ca. 15 minutter økes viskositeten til glabete enormt, slik at selv tunge gjenstander kan festes uten ytterligere støtte.



Montasje (se side 60)

1. Overflaten må ha bæreevne, vre fri for slippmidler, rene, tørre og fri for voks og fett. I de fleste tilfelle er det best å gni overflaten godt med en ren, tørr klut. Ikke bruk vanlige rengjøringsmidler som inneholder skillemidler. Ved behov kan ren alkohol brukes (se tips for fagfolk), og ved vokset naturstein brukes et voksløsende rengjøringsmiddel. Gni før fordamping med en ren, tørr klut.
2. Fukt sparkelspissen bare én gang kort under vann og rist av. VIKTIG!
3. Rør glabete velur godt ut med en materialfuktig sparkel (glabete velur føles fortsatt tørr).
4. Tøm hele limtuben sammen med glabete velur i bladingsbegeret ved hjelp av nøkkelen. Sett på tube-spissen med skruehet. Brett opp tubeenden én gang (en brett). Tre inn nøkkelen og rull opp.
5. Bland limet med glabete velur godt til en jevn masse.
6. Påfør glabete-limblandingen tynt på monteringsplaten med en sparkel.
7. Avhengig av været kan glabete bearbeides og korrigeret i inntil ca. 15 minutter. 2,5 cm Ø (5 cm²) limflate gir svært høye holdeverdier.
8. Dersom lim skulle tyte ut, fjernes det best etter herding med en kuttekniv eller med neglen.
9. I de fleste tilfelle kan gjenstandene som skal festes monteres allerede etter ca. 3 - 5 timer, avhengig av kravene til holdfasthet. Den endelige holdfastheten når etter ca. 72 timer, gjennom langsom, viderereagerende fornetting.
10. På grunn av sine enestående egenskaper kan glabete brukes på følgende måte, avhengig av produkt:
 - Som tynt limlag på flater
 - Som tykt limlag i punkter eller som volumfyll

Demontasje (se side 63)

- glabete kan fjernes motstandslost på nesten alle underlag
- A Drei av festeplaten med en tang.
 - B En monteringsplate eller gjenstander som er festet med glabete kan også fjernes ved å stikke en tynn sparkel inn på baksiden.
 - C Alternativt kan gjenstander som er montert med glabete fjernes med en sagtråd (vær oppmerksom på følsomme overflater).
 - D glabete-lim kan fjernes fra harde overflater som f.eks. naturstein, fliser og glass uten rester. Gni om nødvendig etterpå med alkoholholdig rengjøringsmiddel og rotbørste. På følsomme overflater kan glabete også fjernes skånsomt med silikonfjerner (glabete-fjerner). Monteringsplater festet på puss kan dreies forsiktig av eller fjernes ved å stikke en tynn sparkel inn på baksiden. Eventuelle rester kan overmales.





Указания за безопасност

- △ Контактът на glabete с кожата е безопасен. Просто измийте под течаща вода със сапун.
- △ ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Изплакнете в продължение на няколко минути внимателно с вода. При продължаващо дразнение на очите: Потърсете съвет от лекар/помощ от лекар.
- △ При поглъщане незабавно потърсете съвет от лекар.
- △ Малки количества от втвърдените остатъци от продукта могат да бъдат отстранени заедно с битовите отпадъци.
- △ Течността и парите са лесно запалими. Предизвиква тежки дразнения на очите. Може да причини сънливост и световъртеж.
- △ Когато търсите съвет от лекар, подгответе опаковката или етикета.
- △ Не бива да попада в ръцете на деца.
- △ Преди употреба прочетете етикета.
- △ Дръжте далече от горещина, искри/открит огън/горещи повърхности. Не пушете.
- △ Съхранявайте на хладно и добре проветриво място.
- △ При монтажа трябва да се носят ръкавици, за да се избегнат наранявания поради притискане или порязване.
- △ Правилното закрепване и правилното разположение на монтираните продукти трябва да се проверява периодически (ежегодно).

Указания за употреба на лепило glabete

glabete е много подходящо за закрепване без резбови отвори на множество продукти върху товароносими, грапави и гладки основи на закрито и открито като фаянсови плочки, естествен камък, бетон, стъкло, дърво, ламинат, метал и много пластмаси. На по-малко товароносими основи като тапети, мазилка, бои и т.н. товароносимостта е съответно ограничена. При пластмаси евент. трябва да бъдат отстранени предварително разделителните средства обусловени от производството. Върху повърхности с нанопокриятие по-продължителното време за втвърдяване често води до подобряване на захващането.

Върху полиетилен (PE), полипропилен (PP) и поли-

тетрафлуоретилен (PTFE) напр. тефлон не се получава захващане! При други пластмаси и не посочени тук продукти и основи препоръчваме предварителни опити по отношение на товароносимостта и захващането. Температура на обработване от +5°C до +40°C. Температура на използване -40°C до +100°C, добра UV устойчивост, за кратко време до 1 час + 120°C.

Не е застрашено от замръзване, но преди обработване temperирайте достатъчно. Препоръчана температура на съхранение 10-25°C.

Съвети за професионалисти в залепването (вижте стр. 62)

Предварително третиране на метали и пластмаси, които могат да бъдат залепени като напр. различни видове ABS, PA (обозначението на материала най-често е шамповано на продукта).

- I Механично почистване с влакнеста материя за почистване glabete, след това продухване
- II Почистете двете повърхности за залепване с кърпа за почистване glabete, оставете да се проветри (при нужда подсушете преди изпаряване и избършете с чиста кърпа).
- III Многократни приложения
Благодарение на няколко смесителни приспособления, които могат да се използват многократно glabete може да се обработва многократно в съответно необходимите количества. (Просто извадете изсъхналите остатъци от продукта от смесителния съд.)
- IV Време за обработка
Благодарение на уникалното използване на времето за обработка (обработване) до ок. 15 минути вискозността на glabete се повишава изключително, така че дори тежки предмети могат да бъдат закрепвани без допълнителни средства за подпиране.



Монтаж (вижте стр. 60)

1. Повърхностите за слепване трябва да са товароносни, без разделителни средства, чисти, сухи, без вакса и мазнини. В повечето случаи е най-добре, повърхността да бъде изтрита добре с чиста и суха кърпа. Не използвайте конвенционални почистващи препарати, съдържащи разделителни средства. При нужда използвайте чисти почистващи препарати със съдържание на алкохол (вижте съветите за професионалисти в залепването), а при намазан с вакса естествен камък използвайте почистващи препарати, които разтварят восъка. Преди изпаряване изтъркайте допълнително с чиста суха кърпа.
2. Навлажнете върха на шпатулата само 1 път за кратко под вода и го изтърсете леко. **ВАЖНО!**
3. С навлажнена шпатула разтъркайте добре зрънцата glabete (зрънцата glabete продължават да изглеждат сухи).
4. Изпръзнете тубата с активатора с ключ изцяло в смесителния съд със зрънцата glabete. За целта прободете върха на тубата със занитваща се капачка. Отворете края на тубата с една сгъвка. Вденете ключа и навийте.
5. Смесете добре активатора със зрънцата glabete до хомогенна маса.
6. Нанесете смесения активатор glabete с шпатулата тънко върху монтажната пластина.
7. Притиснете монтажната пластина към стената. В зависимост от атмосферните условия glabete може да се обработва и коригира до около 15 минути. При залепваща повърхност от 2,5 cm Ø (5 cm²) се получава много висока степен на захващане.
8. Евентуално изтеклия активатор отстранете най-добре едва след изсъхване с макетно ножче или изстържете с нохът.
9. В повечето случаи предметите, които ще се закрепват, могат да бъдат монтирани още след 3-5 часа, в зависимост от изискванията за закрепване. Окончателната здравина се постига посредством бавно омрежаване, при което има допълнителна реакция, след около 72 часа.
10. Благодарение на уникалните си качества glabete може да се използва по следния начин в зависимост от продукта:
 - Като тънкослойно средство върху повърхности
 - Като дебелослойно средство за запълване на обеми или точково



Монтаж вижте стр. 60

Демонтаж (вижте стр. 63)

- glabete може да бъде отстранено без остатък от почти всички повърхности
- A Завъртете закрепващата пластина с клещи.
 - B Закрепените с glabete монтажни пластини или предмети могат да бъдат захванати с тънка шпатула и така да бъдат отстранени.
 - C Като алтернатива монтираните с glabete предмети могат да бъдат отстранени и с проволка (внимавайте за чувствителните повърхности).
 - D Активаторът glabete се отстранява от твърди повърхности като напр. метал, естествен камък, фаянсови плочки, стъкло, с помощта на шабър. При нужда изтъркайте допълнително с почистващ препарат със съдържание на алкохол и четка. При чувствителни повърхности glabete може да бъде отстранен щадящо и с препарат за отстраняване на силикон glabete. Закрепените върху мазилка и т.н. монтажни пластини се завъртат внимателно или се захващат отдолу. Възможните остатъци могат да бъдат боядисани.



Udhëzime sigurie

- △ Kontakti i lëkurës me glabete nuk shkakton probleme. Lajeni thjeshtë me ujë të rrjedhshëm dhe sapun.
- △ NË RAST KONTAKTI ME SYTË: Shpëlojeni mirë me ujë për disa minuta. Në rast irritimi të qëndrueshëm të syve: Merrni këshillë nga mjeku/merrni ndihmën e mjekut.
- △ Në rast gëlltije merrni menjëherë këshillën e mjekut.
- △ Mbetjet e forcuara të produktit glabete mund të hidhen në sasi të vogla në mbetjet e shtëpisë.
- △ Lëngu dhe avulli ndizen lehtë. Shkakton irritime të rënda të syve. Mund të shkaktojë përgjumje dhe marrje mendsh.
- △ Nëse kërkohet këshilla e mjekut, mbani të gatshëm paketimin ose etiketën.
- △ Nuk lejohet të bie në duart e fëmijëve.
- △ Lexoni etiketën para përdorimit.
- △ Mbajeni larg nga nxehtësia/shkëndijat/flaka e hapur/sipërfaqet e nxehta Mos pini duhan.
- △ Ruajeni të ftohtë në një vend të ajrosur mirë.
- △ Për të evituar lëndimet e pickimeve ose të prerjeve gjatë procesit të montimit duhet që të vishni doreza.
- △ Montimi dhe pozicioni sipas rregullave i produkteve të montuara duhet verifikuar periodikisht (një herë në vit).

Udhëzime përdorimi për ngjitësin glabete

glabete është shumë i përshtatshëm për montimin pa vrima të shpuara për një numër të madh produktesh mbi sipërfaqe të afta mbajtëse, të lëmuara dhe jo të lëmuara në pjesën e brendshme dhe të jashtme si pllaka, gur natyror, beton, xham, dru, laminate, metale dhe shumë pjesë plastike. Në sipërfaqe me aftësi më ulëta mbajtëse si tapetë, suva, bojë etj. aftësia mbajtëse është e kufizuar. Në rastin e materialeve plastike duhen hequr më parë substancat ndarëse të kushtëzuara nga prodhimi. Mbi sipërfaqe me nano-shtresa, koha më e gjatë e ngurtësimit çon në shumicën e rasteve në përmirësimin e ngjitjes.

Mbi polietilen (PE), polipropilen (PP) dhe politrafloretile (PTFE) p.sh. teflon nuk kryhet ngjitje! Tek materialet e tjera plastike dhe tek produktet dhe sipërfaqet jo të përmendura këtu këshillohen prova të mëparshme në lidhje me aftësinë mbajtëse dhe ngjitjen. Temperatura e përpunimit prej +5°C deri +40°C. Temperatura e përdorimit -40°C deri +100°C, qëndrueshmëri kundër rrezatimit ultra violet, për një periudhë të shkurtër 1h +120°C.

Nuk rrezikohet nga ngricat, por ngrieni temperaturën mjaftueshëm para përpunimit. Temperatura e këshilluar e magazinimit 10-25°C.

Këshilla për profesionistët e ngjitjes (shih faqen 62)

Trajtimi paraprak i metaleve dhe materialeve të ngjitshme plastike si p.sh. ABS të ndryshme, lloje PA (emërtimi i materialit për plastika në shumicën e rastit është shkruar në produkt).

- I pastrojeni mekanikisht me leckë pastrimi glabete, pastaj shkarkojeni
- II pastroni të dy sipërfaqet e ngjitjes me leckë pastrimi glabete, lëreni të ajroset (në rast nevojë thajeni dhe pastrojeni mirë avullimin).
- III Përdorime të shumëfishta
Me anën e disa mekanizmave përzierës që mund të përdoren disa herë në trajtime, glabete mund të përpunohet disa herë në sasi të përkatëse të nevojshme. (Hiqni thjeshtë mbetjet e ngurtësuara të produkteve nga gotat e përzierjes.)
- IV Koha e përpunimit
Me anën e përdorimit unik të kohës së përpunimit (koha e përpunimit) deri në rreth 15 minuta rritet shumë viskoziteti i glabete, në mënyrë që vetë objektet e rënda të mund të fiksohen pa mbështetëse të tjera ndihmëse.



Montimi (shih faqen 60)

1. Sipërfaqet e ngjitjes duhet të jenë të afta për të mbajtur, të lira nga substancat ndarëse, të pastra, të thata, pa rrëshirë dhe yndyrë. Në shumicën e rasteve është më mirë ta fërkoni fort sipërfaqen vetëm me një leckë të pastër dhe të thatë. Mos përdorni asnjë pastrues konvencional që përmban substanca ndarëse. Në rast nevoje përdorni pastrues të pastër alkooli (shihni këshillat për profesionistët ngjitjes) dhe tek gurët natyror përdorni pastrues që lahen me ujë. Para avullimit fërkojeni me një leckë të pastër të thatë.
2. Lageni shkurtimisht vetëm 1-herë majën e shpatullës dhe shkundeni lehtë. E RËNDËSISHME!
3. Përzijini mirë me shpatullën e lagur me material grimcat glabete (grimcat glabete ndjehen ende të thata).
4. Boshatiseni tubin e substancës ngjitëse plotësisht në enën e përzierjes me grimca glabete. Për këtë gjë shponi majën e tubit me tapën me vidhosje. Hapeni fundin e tubit me një shkallë. Fusni çelësin dhe hapeni duke e rrotulluar.
5. Përziejini mirë në një masë homogjene substancën ngjitëse me grimca glabete.
6. Vendoseni substancën e përzier ngjitëse me shpatull me një shtresë të hollë mbi pllakën e montimit.
7. Shtyjeni kundrejt murit pllakën e montimit. Në varësi të motit glabete mund të përpunohet dhe korrigjohet deri në rreth 15. 2,5 cm Ø (5 cm²) sipërfaqe ngjitje japin vlera tepër të larta mbajtëse.
8. Substancën ngjitëse që mund të ketë rrjedhur hiqeni më mirë vetëm pasi të jetë forcuar me një thikë prerëse ose hiqeni duke e fërkuar me thua.
9. Në shumicën e rasteve sendet që duhet të fiksohen mund të montohen pas rreth 3-5 orësh, në varësi të karakteristikave të kërkesave të montimit. Ngurtësimi përfundimtar arrihet nëpërmjet rrjetës së mëtejshme të ngadaltë pas rreth 72 orësh.
10. glabete për shkak të karakteristikave të saj unike mund të përdoret si më poshtë në varësi të produktit:
 - Si substancë ngjitëse me shtresë të hollë mbi sipërfaqe
 - Si substancë ngjitëse me shtresë të trashë për mbushje volumi ose pikash

Çmontimi (shih faqen 63)

- glabete mund të hiqet pa asnjë mbetje pothuajse nga të gjitha sipërfaqet
- A Rrotullojeni pllakën e montimit me një pincë.
 - B Pllakat e montimit ose objektet e fiksuar me glabete mund të shpohen edhe me një shpatull të hollë dhe të hiqen në këtë mënyrë.
 - C Si alternativë objektet e montuara me glabete mund të hiqen edhe me një tel sharrë (kushtoni vëmendje sipërfaqeve të ndjeshme).
 - D Heqja e plotë e substancës ngjitëse glabete nga sipërfaqet e forta si p.sh. metali, guri natyror, pllakat, xhami me gërryes xhami. Në rast nevoje fërkojeni më pas me pastrues me përmbajtje alkooli dhe me furçe. Tek sipërfaqet e ndjeshme glabete mund të hiqet me kujdes edhe me heqës silikoni (heqës glabete). Mbi suva etj., rrotulloni me kujdes ose shponi nga mbrapa pllakat e montimit. Mbetjet e mundshme mund të lyhen me bojë.





التركيب (راجع صفحة 60)

يمكن إزالة غراء glabete من فوق جميع الأسطح دون ترك أي بقايا

A دور لوح التركيب باستخدام كماشة.

B يمكن وخز وطعن ألواح التركيب أو الأشياء المُلصقة بغراء glabete من الخلف باستخدام ملعقة صغيرة وبالتالي يمكن إزالتها.

C بدلاً من ذلك يمكن إزالة الأشياء المُركبة باستخدام غراء glabete أيضاً باستخدام سلك منشار (يجب الانتباه إلى الأسطح الحساسة).

D يمكن إزالة المادة اللاصقة glabete من فوق الأسطح الصلبة مثل المعادن والأحجار الطبيعية والبلاط والزجاج باستخدام مكشطة الزجاج دون ترك بقايا. عند الحاجة يمكن الفك باستخدام منظف كحولي وفرشاة التنظيف. وفي حالة الأسطح الحساسة يمكن إزالة المادة اللاصقة glabete أيضاً باستخدام المادة المزيلة للسيليكون (مزيل glabete) برفق. يمكن تدوير أو طعن لوح التركيب المركب على الجص بحرص من الخلف. البقايا المحتملة قابلة للإزالة.

1. يجب أن تكون أسطح التلاصق صلبة وخالية من مواد الفصل ونظيفة وجافة وخالية من الشمع والشحوم. في معظم الحالات من الأفضل مسح وفرك الأسطح باستخدام قطعة قماش نظيفة وجافة. لا يتم استخدام المنظفات التقليدية التي تحتوي على مواد فصل. عند الحاجة يتم استخدام منظفات كحولية (انظر نصائح للفنيين المتخصصين في الغراء) والمنظفات المذابة للشمع في حالة الأحجار الطبيعية المغطاة بالشمع. يتم الفك قبل التبخر باستخدام قطعة قماش جافة ونظيفة.
2. يُبَلَّل طرف الملوّق مرة واحدة بالقليل من الماء ثم تُهز وتنفّض بلطف. مهم!
3. تُقَلَّب رقائق glabete جيداً باستخدام الملوّق (سكين فرد المعجون) المبلل (يكون ملمس رقائق glabete لا يزال جافاً).
4. يتم تفريغ أنبوب المادة اللاصقة تماماً في إناء الخلط مع رقائق glabete باستخدام مفتاح. ومن أجل ذلك يُنقَب طرف الأنبوب باستخدام الغطاء الملوّلب. يتم الفض بدءاً من نهاية الأنبوب بالقرب من الطية. يتم لضم ولف المفتاح.
5. يتم خلط المادة اللاصقة مع رقائق glabete جيداً حتى يصيرا كتلة واحدة متجانسة.
6. توضع طبقة رقيقة من المادة اللاصقة المختلطة glabete على لوح التركيب باستخدام الملوّق.
7. يوضع لوح التركيب على الجدار مع الضغط عليه. يمكن معالجة وتقويم غراء glabete وفقاً للظروف المناخية لمدة تصل إلى 15 دقيقة. وينتج عن ذلك سطح لاصق بمساحة يبلغ قطرها 2,5 سم (5 سم) ذات قيمة تماسك عالية للغاية.
8. من الأفضل إزالة المادة اللاصقة المسرية بعد المعالجة مباشرة باستخدام شفرة السكين القاطع أو كشطها بالأظافر.
9. في معظم الحالات يمكن تركيب الأشياء المراد تثبيتها بعد 3-5 ساعات؛ اعتماداً على خصائص متطلبات التثبيت. ويتم تحقيق الثبات والصلابة النهائية من خلال التشابك والترابط البطني ذي التفاعل المتواصل بعد 72 ساعة.
10. يمكن استخدام glabete على النحو التالي اعتماداً على المنتج لما له من خصائص فريدة ومنفردة:
 - بصفته مادة لاصقة ذي طبقة رقيقة على الأسطح
 - بصفته مادة لاصقة ذي طبقة سميكة للحشو أو للاستخدام الانتقائي المحدود





⚠️ تنبيهات الأمان

لا يُعرَّض للصقيع، ومع ذلك تُضبط درجة الحرارة بشكل كافٍ قبل المعالجة. درجة حرارة التخزين الموصى بها 10-25 د س.

⚠️ ملامسة glabete للبشرة غير ضار. يمكن الغسل والشطف بالماء الجاري مع الصابون.

⚠️ في حالة ملامسة العينين: يجب غسل العين بعناية لمدة بضع دقائق بالماء. وفي حالة تهيج العين المستمر: يجب الحصول على المشورة الطبية / الاستعانة بالعناية الطبية.

⚠️ في حالة البلع يجب طلب المشورة الطبية فوراً.

⚠️ يمكن وضع بقايا المنتج glabete المعالج بكميات صغيرة في النفايات المنزلية.

⚠️ السائل والبخار سريع الاشتعال. بسبب تهيج العين الخطير. يمكن أن يسبب النعاس والدوخة.

⚠️ إذا كانت المشورة الطبية ضرورية، يتم تجهيز عبوة أو ملصق.

⚠️ يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

⚠️ اقرأ الملصق قبل الاستخدام.

⚠️ يُحفظ بعيداً عن الحرارة / الشرر / اللهب المكشوف / السطوح الساخنة. ممنوع التدخين.

⚠️ يحفظ بارداً في مكان جيد التهوية.

⚠️ يجب إرتداء قفازات لليد أثناء التركيب لتجنب حدوث أخطار الإنحشار أو الجروح.

⚠️ يتعين التأكد من أن حالة التثبيت مطابقة للشروط المحددة والتأكد من الوضع الثابت للمنتجات المركبة على قفازات منظمة (سنويا)

تعليمات استخدام غراء glabete

يصلح غراء glabete، بشكل مثالي، لإجراء عمليات التثبيت بدون إحداث ثقوب للعديد من المنتجات وذلك على الأسطح الصلبة والخشنة والناعمة وفي المساحات الداخلية والخارجية مثل البلاط والحجر الطبيعي والخرسانة والزجاج والخشب والرفائق الخشبية المضغوطة والمعادن والعديد من الأجسام البلاستيكية. أما على الأسطح الأقل صلابة مثل ورق الجدران والجص والطلاء تصبح قدرة التحمل محدودة وفقاً لذلك. وفي حالة الأسطح البلاستيكية، يجب إزالة مادة الفصل الموجودة عند التصنيع بشكل مسبق. وعادةً ما يؤدي زمن المعالجة الأطول إلى تحسين حالة الالتصاق على الأسطح المغلفة بطبقة من مادة النانو.

لا يوجد التصاق على أسطح البولي إيثيلين (PE) والبولي بروبيلين (PP) وبولي تترافلوروايثيلين (PTFE) مثل تفلون. في حالة الأسطح البلاستيكية الأخرى والمنتجات والأسطح غير المذكورة هنا من المستحسن إجراء الاختبارات الأولية بشأن التحمل والالتصاق. درجة حرارة المعالجة من +5 س حتى +40 درجة س. درجة حرارة الاستخدام من -40 د س حتى +100 د س، مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، فترة وجيزة حتى 120 د س + مدة ساعة واحدة.

نصائح للفنيين المتخصصين في الغراء (راجع صفحة 62)

المعالجة الأولية للمعادن والبلاستيك القابل لللصق مثل أنواع أكريلونتريل بوتادين ستايرين (ABS) والبوليميد (PA) (عادة ما يكتب اسم المادة البلاستيكية على المنتج).

I | يتم التنظيف الميكانيكي باستخدام صوف التنظيف الخاص بـ glabete، ثم ينفخ السطح وينفص.

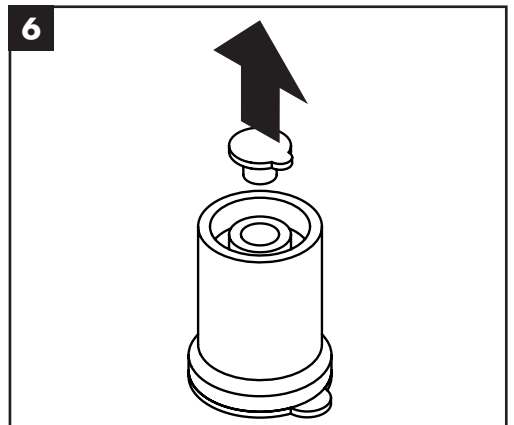
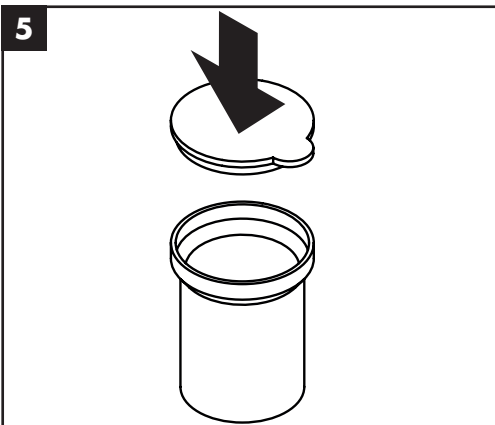
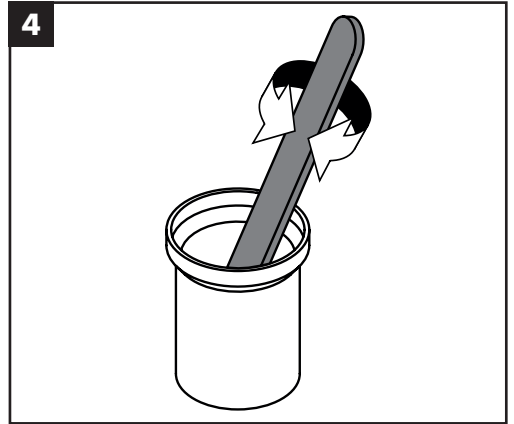
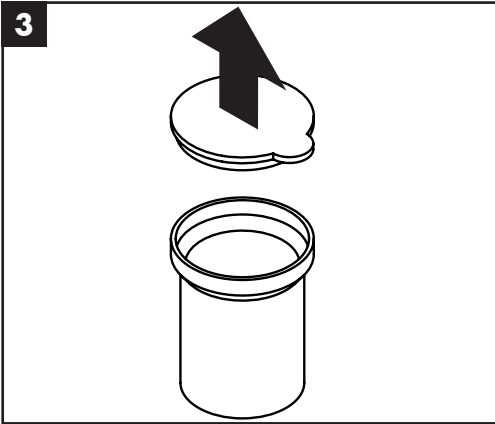
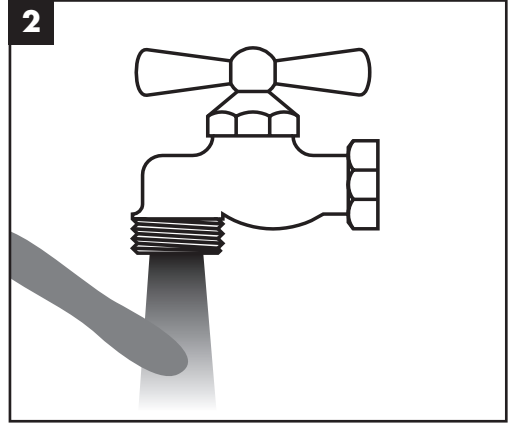
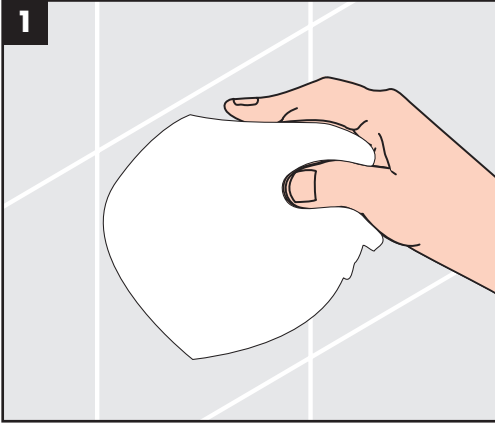
II | يتم تنظيف السطح المعالج بالغراء باستخدام منشفة التنظيف الخاصة بـ glabete، وتهويتها (يتم التجفيف قبل التبخر ومسحه وتنظيفه إذا لزم الأمر).

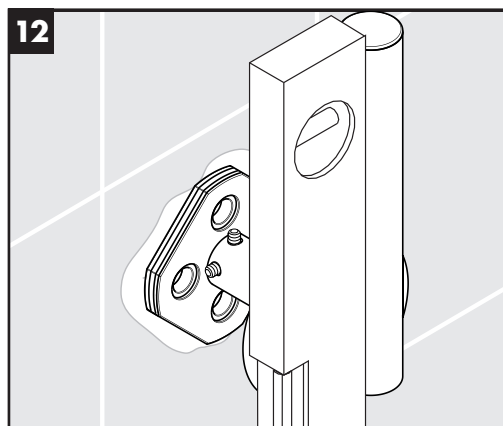
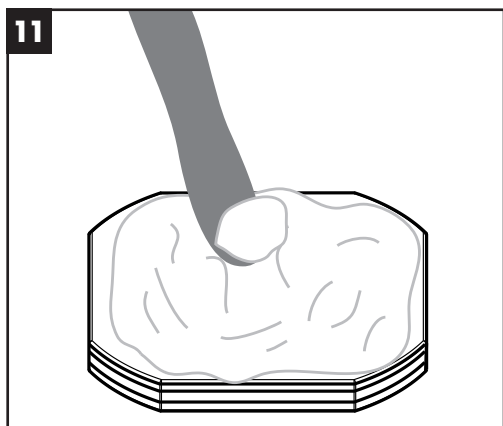
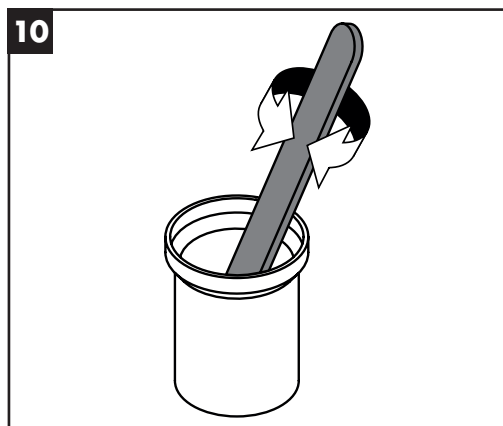
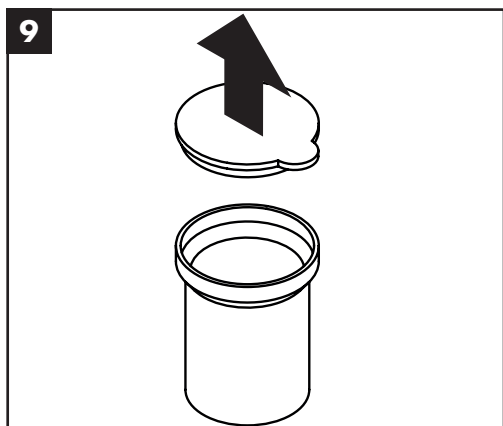
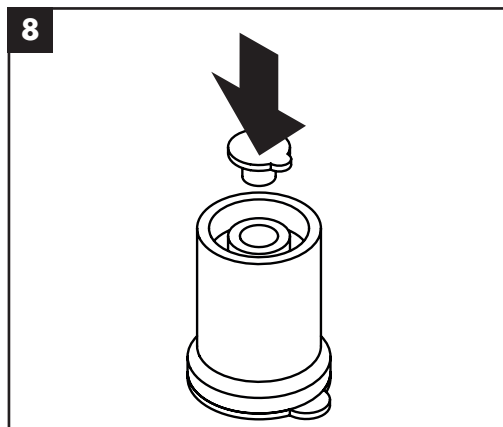
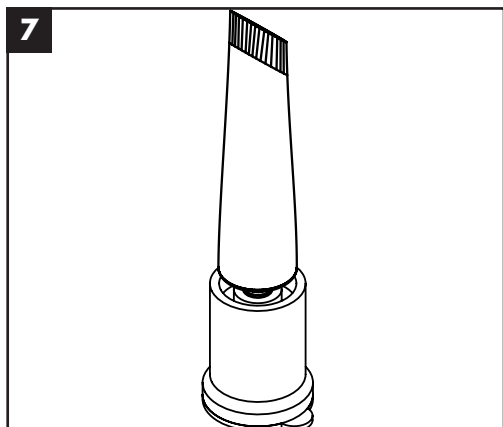
III | استخدامات متعددة

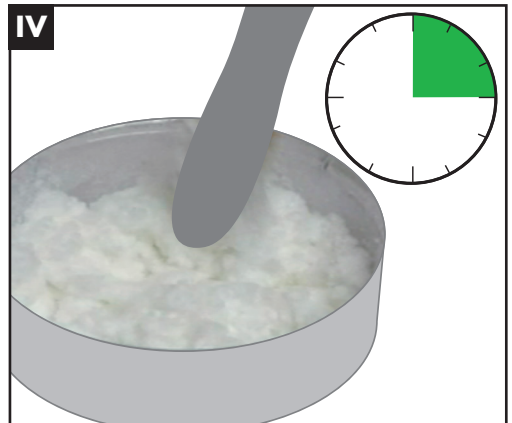
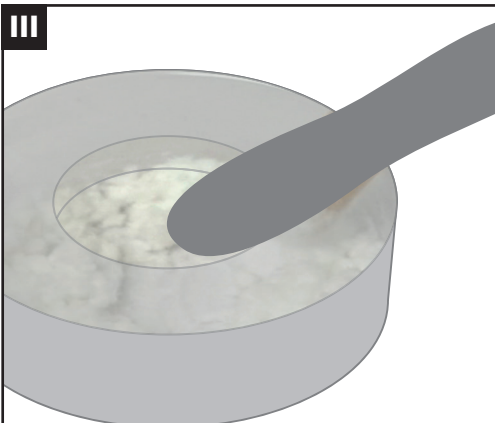
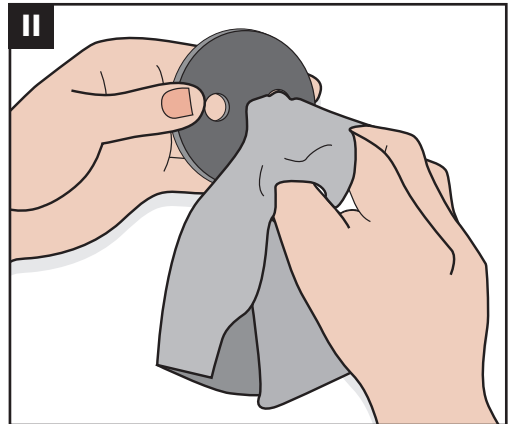
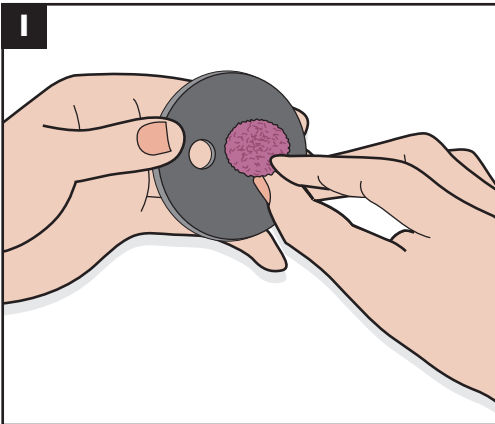
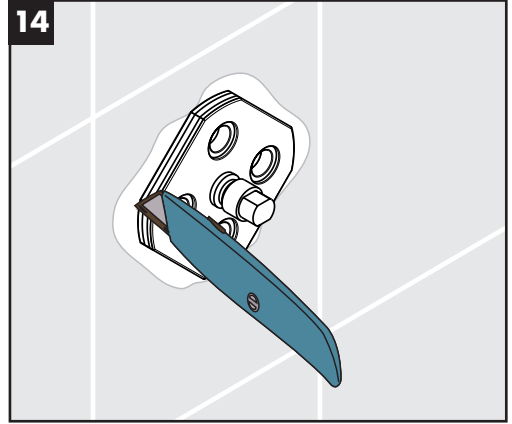
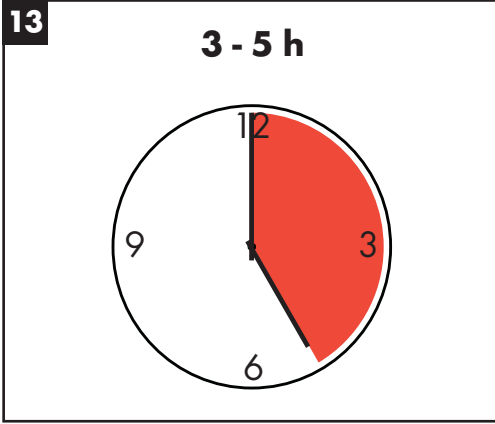
من خلال استخدام أجهزة الخلط القابلة للاستخدام بشكل متعدد في المعالجة يمكن معالجة الكميات اللازمة من glabete في كل مرة (عن طريق سحب بقايا المنتج المعالج بسهولة من وعاء المزج).

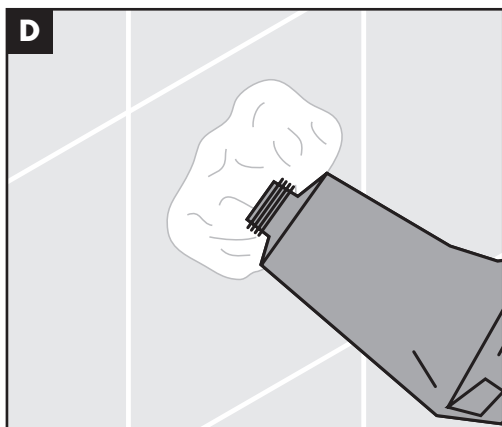
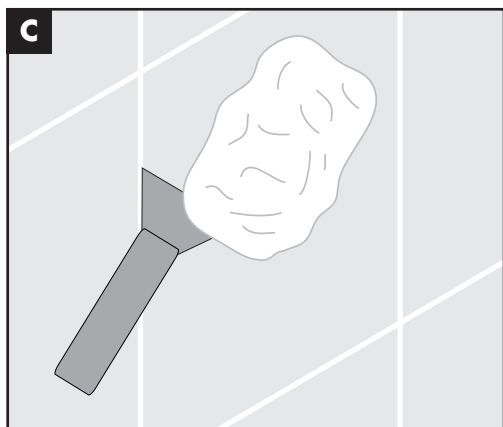
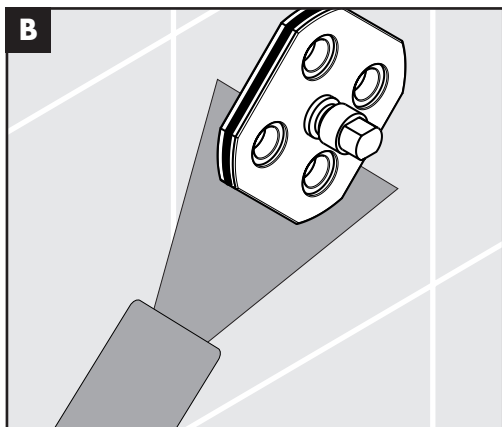
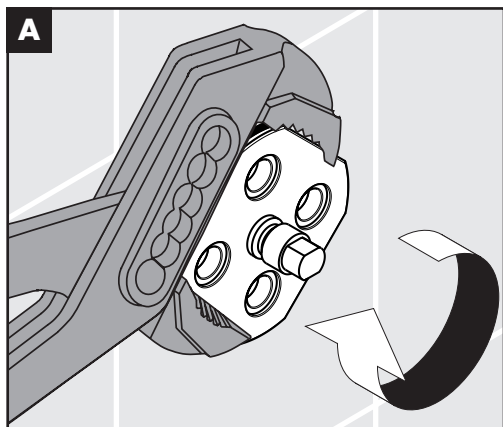
IV | زمن المعالجة

من خلال الاستفادة المتفردة لزمن المعالجة (زمن التجهيز) والذي يصل حتى 15 دقيقة تقريباً، تزداد لزوجة glabete بشكل كبير؛ بحيث يمكن تثبيت الأشياء الثقيلة بدون الاستعانة بدعامات أخرى.









hansgrohe

Hansgrohe · AuestraÙe 5 · 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

1/2017
9.05711.01