

HANDLEIDING

PROFMIX HOUT, BETON/STEEN & MULTI

varianten sneldrogend, langdrogend en x-langdrogend

HMB Profmix Hout sneldrogend & langdrogend

Uitermate geschikt voor diverse reparaties/verlijming aan hout, zoals o.a. houtrot, kerven, gaten, scheuren, versplintering e.d. HMB Profmix Hout sneldrogend en langdrogend is bestemd voor de uiteenzetting van zowel hard als zacht hout en heeft daarmee een langdurige werking. De te repareren/beschadigde plek moet zo schoon en droog mogelijk worden gemaakt. Houtrot, stof, vet e.d. dient u te verwijderen. HMB Profmix Hout sneldrogend en langdrogend kan zonder primer direct aangebracht worden (eventuele primers mogen eerst worden aangebracht, volgens de voorschriften van de lakfabrikant).

HMB Profmix Beton/Steen sneldrogend

Speciaal ontwikkeld voor het chemisch verankeren van diverse bevestigingen en voor het professioneel repareren van betonnen oppervlaktes waar scheuren en gaten zitten, zoals beton- en oppervlaktereparaties, scheur-, gat- en chipreparaties in beton, kapotte treden en randen (van steen en beton), ongelijke ondergronden, direct drogende dilataties voor vloeren en wanden, stucwerkreparaties, diverse gevelreparaties en het vernieuwen van losgerukte verankeringen bij railingen, trapleuningen hekken en afzettingen (verplicht of veiligheidsregels).

HMB Profmix Multi transparant en zwart sneldrogend & x-langdrogend

Speciaal ontwikkeld voor een goede, snelle reparatie en verlijming van nagenoeg alle moderne oppervlaktes en materialen.

Verwerking

1. Plaats het patroon van de HMB Profmix in het mengpistool.
 2. Bevestig de mixtuit.
 3. De eerste twee centimeter van het product uit de mixtuit verspuiten en niet gebruiken, zodat een juiste mengverhouding verkregen wordt.
 4. Benodigde hoeveelheid van HMB Profmix aanbrengen en met een spatel gladstrijken (Profmix kan met een plamuurmes verwerkt worden).
 5. Eventueel aan de achterzijde, bij een grote beschadiging, een dunne, ruime overlappende laag aanbrengen en met een nylon kwast gladstrijken. Bij een grote reparatie de Profmix in meerdere lagen aanbrengen.
 6. De delen die afgelakt worden dient u te verwerken volgens de voorschriften van uw lakleverancier.
- Verwerkingstemperatuur tussen 0° - 40° Celsius;
 - Bij dikkere lagen is een snellere uitharding gegarandeerd dan bij dunnere lagen.

Afwerking

HMB Profmix Hout, Beton/Steen en Multi sneldrogend

- Schuurbaar na 5-10 minuten (afhankelijk van laagdikte en omstandigheden)
- Overschilderbaar na 30 minuten
- Volledig uitgehard na 1 uur

HMB Profmix Hout langdrogend

- Schuurbaar na 30-45 minuten (afhankelijk van laagdikte en omstandigheden)
- Overschilderbaar na 1 uur
- Volledig uitgehard na 2-4 uur

HMB Profmix Multi X-langdrogend

- Schuurbaar na 60 minuten
- Overschilderbaar na 2 uur
- Volledig uitgehard na 8 uur

Tip!

- Zorg ervoor dat de HMB Profmix iets boven de oppervlakte blijft, zodat met weinig nabehandeling een mooie egale afwerking gerealiseerd kan worden;
- Ruw aangebrachte HMB Profmix kan met de blokschaaf behandeld worden, voordat u de betreffend oppervlakte gaat schuren of lakken;
- Bij reparaties groter dan 3-4 cm³ raden wij aan in meerdere lagen te appliceren;
- Werk bij voorkeur met beschermende kledingen handschoenen.

Na gebruik

- Na gebruik de mixtuit niet verwijderen, maar pas wisselen bij een eerstvolgend gebruik;
- Na eerste gebruik, 6 maanden houdbaar.

Voordelen

- Een productlijn met veelzijdige toepassingsmogelijkheden;
- Snelle reparatie en verlijming;
- Bespaart werk en materiaal zonder dat de kwaliteit naar beneden gaat;
- Wegens de mixtuit een perfecte mengverhouding;
- Geen nare geuren, oplossingsmiddel of VOS (vluchtige organische stoffen);
- Product zal niet breken en blijft flexibel;
- Waterbestendig en waterdicht na drogen;
- Eenvoudig aan te brengen, niet mengen, wegen of meten;
- Eenvoudig en schoon te verwerken;
- Uitstekende hechting;
- Er hoeft niets extra toegevoegd te worden;
- Uitstekend resultaat voor uitzetten en inkrimpen;
- Chemicaliën bestendig;
- Roestwerende werking;
- Hoogwaardige treksterkte, absorbeert schokken, bewegingen en temperatuurverschillen;
- Kan zowel op horizontale als verticale oppervlaktes gebruikt worden;
- HMB Profmix is uitstekend te verwerken (schuren en frezen) en daarmee uitermate geschikt voor professioneel gebruik;
- Lijmt uitstekend op rubber zonder primer;
- Structurele reparatie (geen tijdelijke oplossing).

EN - HMB Profmix Wood fast & slow

HMB Profmix Wood fast & slow is a repair material and especially developed for fast reparations on wood, for instance holes and fractures. HMB Profmix Wood fast & slow is engineered to move with the natural expansion and contraction of soft and hardwood species and offers outstanding long-term performance. Before using the HMB Profmix Wood fast & slow, be sure that the damage (hole, burst etc.) is clean and dry. It's possible to use HMB Profmix Wood fast & slow without a primer (any primers can be applied first, according to the regulations of the paint manufacturer).

EN - HMB Profmix Concrete/Stone fast

HMB Profmix Concrete/Stone fast is especially developed for anchoring and fast repairing on concrete and stone, for example a crack and/or a spall repair on concrete floors, broken steps and ledges, uneven surfaces, sealing separation between foundation and walls, stucco repairs, anchoring, custom threads and

remounting for minor installations of shelving, pumps, equipment, re-anchoring grab rails, sidewalk railings and reanchoring fences and barriers.

EN - HMB Profmix Multi transparant and black fast/X-slow

HMB Profmix Multi has been especially developed for professional, fast repairing and gluing of nearly all modern surfaces.

Method of use

1. Place the HMB Profmix cartridge in the mixer-gun.
 2. Attach the mixer-nozzle.
 3. Stream out the first 2 cm of the Profmix (don't use), so you get the right mixture.
 4. Apply the required amount of the HMB Profmix and equalize it with a spatula (Profmix can also be used with a putty knife).
 5. In case of a big damage, cover the reverse side with a thin and considerable, widely overlapping layer Profmix and spread evenly it with a nylon brush.
 6. After application, finish the parts to be painted if needed (use the regulations of the paint/lac manufacturer).
- The working temperature between 0° - 40° Celsius;
 - A faster bonding is guaranteed with thicker layers than thin layers.

Finishing off

HMB Profmix Wood, Concrete/Stone and multi fast

- Sandable after 5-10 minutes (depending on the thickness and circumstances)
- Paintable after 30 minutes
- Totally bonded after 1 hour

HMB Profmix Wood slow

- Sandable after 30-45 minutes (depending on the thickness and circumstances)
- Paintable after 1 hour
- Totally bonded after 2-4 hour

HMB Profmix Multi X-slow

- Sandable after 60 minutes (depending on the thickness and circumstances)
- Paintable after 2 hours
- Totally bonded after 8 hours

Tip!

- Be sure that the HMB Profmix slightly exceeds the damaged area. This will

- make it easier to trim equally;
- Overuse of HMB Profmix can be treated with a block plane, before sanding or applying lacquer;
- We advise to use multiple layers, in case of reparations larger than 3-4 cm³;
- We advise to work wear protective clothes and gloves.

After use

Don't remove the mixer-nozzle after use, but change it before the next use;
After first use 6 months shelf life.

Benefits

- Excellent modeling and tooling properties make HMB Profmix the ideal choice for the professional user;
- Multi-purpose custom line of products;
- Fast repairs and bonding;
- Saves labor and material without compromising quality;
- A perfect mix because of the mixernozzles;
- No odor, solvents (or Volatile organic components);
- Will not crack, remains flexible;
- Waterproof when hardened;
- Easy to apply, no mixing, weighing or measuring;
- No mess;
- Excellent adhesion;
- Requires no additives or fillers;
- Excellent coefficients of expansion and contraction;
- Chemical-resistant;
- Prevents corrosion;
- High tensile strength absorbs shock, movement and temperature variations;
- Can be used on both vertical and horizontal wood surfaces;
- Bonds well to rubber without a primer;
- Structural repairs, not a temporary patch.

Veiligheidsvoorschriften / Safety regulations

NL

R20 Schadelijk voor de gezondheid bij inademing. R36/37/38 Irriterend voor de ogen, ademenhalingswegen en huid R42/43; Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. S23 Damp NIET inademen. S24/25 Aanraking met de ogen en huid vermijden. S26 Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. S45 Bij ongeval (indien men onwel wordt), onmiddellijk een arts raadplegen (toon etiket). S51 Uitsluitend in goed geventileerde omgeving gebruiken. Niet inademen. Zie informa-

tie van de fabrikant. Alleen geschikt voor professioneel gebruik. Inhoud: polymeeramine en isocyaanaat.

EN

R20 Harmful bij inhalation. R36/37/38; Irritating to eyes respiratory system and skin. R42/43 May cause sensitization by inhalation and skin contact. S23 Do not breathing vapour. S24/25 Avoid contact with skin and eyes. S26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. S36/37 Wear suitable protective clothing and gloves. S45 In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible). S51 Use only in well ventilated areas. Do not swallow. See information supplied by the manufacturer. For professional use only. Content: polymericaamine and isocyanates.



NL:
Schadelijk
Irriterend

EN:
Harmful
Irritant