



# MONTAGEKIT ULTIMATE

## EXTREEM STERKE, UNIVERSELE EN OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Extreem sterke, universele en oplosmiddelvrije montagelijm voor het verlijmen van allerlei materialen op poreuze en niet poreuze ondergronden. Belastbaar na 4 uur. Zonder gebruik van spijkers of schroeven. Voor binnen- en buitengebruik.

### TOEPASSINGSGEBIED

Voor montage van traptreden, dakplaten, dakpannen, kozijnwerken, plinten, drempels, latten (hout/kunststof), lambriseringen, vensterbanken, plaatmateriaal, gipsplaten, tegels, isolatiemateriaal, zacht- en hardboardplaten, elektriciteitskasten, naamplaatjes, huisnummers, beugels en decoratieve ornamenten en lijstwerk van gips, polyurethaan- en piepschuim (Styrofoam) enz. Ook geschikt voor spiegels en natuursteen.

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, bitumen. Voer bij het lijmen van kunststoffen altijd eerst een hechtingstest uit. De hechting op kunststoffen kan variëren naargelang het soort kunststof en de kwaliteit van de kunststof.

### EIGENSCHAPPEN

- Hoge aanvangshechting
- Zeer hoge eindsterkte
- Elastisch
- Voor binnen en buiten
- Overschilderbaar (eerst testen)
- Goed vullend vermogen
- Bestand tegen temperaturen tussen -20 °C en +100 °C
- UV-, water- en weerbestendig
- Zonder oplosmiddelen

### VOORBEREIDING

**Eisen oppervlakken:** Before using open cartridge at the top by cutting off the plastic nipple above the thread with a sharp knife. Fix the nozzle onto the cartridge and cut at an angle to the desired diameter.

**Gereedschap:** Gebruik een plamuurmes of een spatel om het aan te brengen. Gebruik indien nodig een rubberen hamer om lichtjes te tikken. Gebruik voor oppervlakteverlijming een lijmkam (2 mm).

### VERWERKING

#### Gebruiksaanwijzing:

Open voor gebruik de koker door het spuitmond boven de schroefdraad met een scherp mes af te snijden. Bevestig het mondstuk op de koker en snijd het schuin af tot de gewenste diameter.

Lijmen en monteren: Snijd het spuitmond op een diameter van ten minste 0,5 cm af. Afdichten: Snijd de spuitmond schuin af op de gewenste voegbreedte

De te lijmen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet en stof zijn. Eén van de oppervlakken moet poreus zijn. Verwijder los vuil. Breng de lijm aan in dotten of strepen (op een afstand van 20 - 30 cm), let er steeds op dat u de lijm in alle hoeken en aan de randen aanbrengt. Bevestig het voorwerp met een glijdende beweging en druk het goed aan. Handvast na ca. 30 minuten (de hechting is nu voldoende sterk voor transport of lichte belasting). Belastbaar na ca. 4 uur, afhankelijk van de ondergrond (minimaal 1 deel poreus) en de omgevingscondities.

**Vlekken/resten:** Gebruik terpentijn voor het reinigen van gereedschap en het verwijderen van natte lijmresten. Droge lijmresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

**Aandachtspunten:** De droogtijden zijn gebaseerd op het verlijmen van ten minste één poreus materiaal en een lijmlaag van ca. 1 mm dikte. Indien twee niet-poreuze materialen worden verlijmd en/of de lijmlaag dikker is, kunnen de droogtijden aanzienlijk langer zijn.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# MONTAGEKIT ULTIMATE

## EXTREEM STERKE, UNIVERSELE EN OPLOSMIDDELVRIJE MONTAGELIJM

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	1.6 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Kleur:	Wit
Doorhardingssnelheid:	1.5 mm/24h
Dichtheid ca.:	1,58 g/cm <sup>3</sup>
Elasticiteit:	Goed
Rek bij breuk:	125 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	250 N/cm <sup>2</sup>
Eindsterkte na:	4 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Hardheid (Shore A):	60
Aanvangshechting na:	30 minuten. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Aanvangshechting:	100 N/cm <sup>2</sup>
Initial tack:	Extreem hoog
Initial tack after:	10 seconden
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Schimmelbestendigheid:	Goed
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Goed
Afschuifsterkte:	250 N/cm <sup>2</sup>
Krimp ca.:	0 %
Huidvormingstijd:	10 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Oplosmiddelvrij:	Ja
Treksterkte (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	180 N/cm <sup>2</sup>
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	Pasteus
Waterbestendigheid:	Goed

### OPSLAGCONDITIES

Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.