



MONTAGEKIT HEAVY DUTY

UNIVERSELE MONTAGELIJM MET EEN HOGE AANVANGSHECHTING.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele montagelijm met een hoge aanvangshechting op basis van SMP technologie. Voor het muurvast bevestigen van zware materialen op alle ondergronden en verbindingen waaraan hoge eisen worden gesteld. Voor intern en extern gebruik, vullend en blijvend elastisch.

TOEPASSINGSGBIED

Ideaal voor het monteren van allerlei (bouw)materialen zoals hout, steen, beton, metaal en vele kunststoffen op praktisch iedere ondergrond van steen, beton, hout, metaal, kunststof, pleisterwerk, gipsplaat, etc. Ook zeer geschikt voor het verlijmen van twee niet-poreuze materialen.

Zeer geschikt voor het bevestigen van o.a. regelwerk, plinten, drempels, schroten (hout/ kunststof), lambrisering, vensterbanken, keramische tegels, plaatmateriaal, gipsplaten, afwerkplaten, wandbekledingsplaten, panelen, isolatiemateriaal, zacht- en hardboard platen, panelen, dorpels, naamplaten, huisnummers, ophanghaakjes, kabelgoten, stopcontacten en elektriciteitsdozen.

Ook geschikt voor spiegels en steen. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE en bitumen. Bij het verlijmen van kunststof altijd eerst een hechtingsproef uitvoeren. De hechting op kunststof kan variëren afhankelijk van het type kunststof en de kwaliteit van het kunststof.

EIGENSCHAPPEN

- Hoge aanvangshechting
- Hoge eindsterkte
- Blijvend elastisch
- Bestand tegen alle weersinvloeden
- Vullend
- Geschikt voor oneffen ondergronden
- Oplosmiddelvrij
- SMP technologie

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +40°C.

Eisen oppervlakken: Beide delen moeten stevig, schoon, stof- en vetvrij zijn. Gebruik van primer niet nodig. Ondergrond mag licht-vochtig zijn.

Gereedschap: Koker met kitpistool (bijvoorbeeld Bison Power Pistol) verwerken. Gebruik eventueel een rubberen hamer om aan te kloppen.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik de koker aan de bovenzijde openen door de plastic nippel boven de schroefdraad, met een scherp mes, af te snijden. Hierna de spuitmond bevestigen en deze schuin afsnijden op de gewenste diameter. Snijd de spuitmond net boven de schroefdraad af voor de maximale opening. Lijm gelijkmatig, afhankelijk van de zwaarte van het materiaal, om de 20 tot 40 cm in verticale strepen of dotten aanbrengen. Altijd lijm aanbrengen op hoekpunten en langs randen. Voorwerp met een schuivende beweging bevestigen en goed aandrukken of aankloppen (rubber hamer). Handvast na ca. 30 minuten (de verbinding is nu voldoende sterk voor vervoer of lichte belasting). Belastbaar na ca. 4 uur, afhankelijk van de ondergrond (minimaal 1 poreus materiaal) en de omgevingsomstandigheden. Corrigeren is nog mogelijk. Na gebruik koker direct goed sluiten.

Vlekken/resten: Gebruik terpentijn voor het reinigen van gereedschap en het verwijderen van natte lijmrresten. Opgedroogde lijmrresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

Aandachtspunten: Onderstaande droogtijden zijn gebaseerd op de verlijming van minimaal één poreus materiaal en een lijmlaag met een dikte van ca. 1 mm. Bij de verlijming van twee niet-poreuze materialen en/of een dikkere lijmlaag, dient rekening te worden gehouden met aanzienlijk langere droogtijden.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 10-15 minuten

Handvast tijd: ca. 30 minuten. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

Doorhardingssnelheid: ca. 2 mm/24 uur

Droog-/Uithardingsstijd: ca. 4 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals temperatuur en vochtigheid.

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.



MONTAGEKIT HEAVY DUTY

UNIVERSELE MONTAGELIJM MET EEN HOGE AANVANGSHECHTING.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Zeer goed

Waterbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: -40°C - +100°C

UV-bestendigheid: Goed

Schimmelbestendigheid: Goed

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: SMP-polymeer

Kleur: Wit

Viscositeit: ca. Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.53 g/cm³

Treksterkte: ca. 270 N/cm²

Afschuifsterkte: ca. 350 N/cm²

Vlampunt: K3 (>55°C)

Krimp: ca. 0 %

Hardheid (Shore A): ca. 65

Elasticiteit E-modulus: ca. 2.3 MPa

Rek bij breuk: ca. 250 %

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.