





MONTAGEKIT HEAVY DUTY

UNIVERSELE MONTAGELIJM MET EEN HOGE AANVANGSHECHTING.



- Oplosmiddelvrij
- SMP technologie

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	EMICODE: Classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimten. EC-1 Plus (Zeer lage emissie Plus)
	TÜV: Approved and certified by TÜV Rheinland on shear strength, tensile strength, elasticity and adhesion to different materials. Certificate TÜV 43168.

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 verwerken. Gebruik eventueel een rubberen hamer om aan te kloppen.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

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 terpentine voor het reinigen van gereedschap en het verwijderen van natte lijmresten. Opgedroogde lijmresten 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.

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

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 HEAVY DUTY

UNIVERSELE MONTAGELIJM MET EEN HOGE AANVANGSHECHTING.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aanvangshechting na:	30 minutes. This might vary, based on circumstances, like temperature and humidity.
Afschuifsterkte:	350 N/cm ²
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliënbestendigheid:	Goed
Dichtheid ca.:	1.53 g/cm ³
Doorhardingssnelheid:	1.5 mm/24h
Eindsterkte:	350 N/cm ²
Eindsterkte na:	4 hours. This might vary, based on circumstances, like temperature and humidity.
Elasticiteit:	Goed
Elasticiteit E-modulus:	22 MPa
Hardheid (Shore A):	65
Huidvormingstijd:	5-10 minuten
Kleur:	Wit
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Overschilderbaarheid:	Goed
Rek bij breuk:	250 %
Schimmelbestendigheid:	Goed
Treksterkte (N/cm ²) ca.:	250 N/cm ²
UV-bestendigheid:	Goed
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Viscositeit:	Pasteus
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Vullend vermogen:	Zeer goed
Waterbestendigheid:	Goed

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden.

Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.

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.