



MONTAGEKIT TOPSPEED

ZEER SNEL UITHARDENDE, ELASTISCHE EN VULLENDE MONTAGELIJM, OP BASIS VAN UNIEKE SMP TECHNOLOGIE.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer snel uithardende, elastische en vullende montagelijm, op basis van unieke SMP technologie. Voor het muurvast bevestigen van allerlei materialen op allerlei ondergronden. Te gebruiken voor o.a. beton, metaal, hout, steen, kunststof en polystyreenschuim (piepschuim). Bevestigen zonder spijkers of schroeven.

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, afwerklatten, 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

- Zeer snel
- Kan intern en extern gebruikt worden
- Vullend
- Zeer hoge eindsterkte
- Eenvoudig aan te brengen
- Blijvend elastisch: 15-jaar garantie
- Universeel toepasbaar
- Geschikt voor oneffen oppervlakken
- Corrigeerbaar
- Waterbestendig
- Bestand tegen temperaturen tussen -40°C en +100°C

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

Verbruik: Bij dotsgewijze verlijming: 5-8 m²/kg. Strepen: uit 1 koker komt ca. 8-15 meter lijm (afhankelijk van diameter afgesneden spuitmond).

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.

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

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-/Uithardingstijd: 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.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Zeer goed

Waterbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: -40°C - +100°C

UV-bestendigheid: Goed

Schimmelbestendigheid: Goed

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

Elasticiteit: Goed

Vullend vermogen: Zeer goed



MONTAGEKIT TOPSPEED

ZEER SNEL UITHARDENDE, ELASTISCHE EN VULLENDE
MONTAGELIJM, OP BASIS VAN UNIEKE SMP TECHNOLOGIE.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: SMP-polymeer

Kleur: Wit

Viscositeit: ca. Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 100 %

Dichtheid: ca. 1.54 g/cm³

Treksterkte: ca. 300 N/cm²

Afschuifsterkte: ca. 400 N/cm²

Vlampunt: K3 (>55°C)

Krimp: ca. 0 %

Hardheid (Shore A): ca. 70

Elasticiteit E-modulus: ca. 2.7 MPa

Rek bij breuk: ca. 100 %

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden na productie. Aangeboden verpakking beperkt houdbaar. Goed afgesloten bewaren op een droge, koele en vorstvrije plaats.