



TECHNISCH INFORMATIEBLAD Covermaster PU Constructielijm

Covermaster

Weelsedijk 61A

3291 LR Strijen

www.covermaster.nl

Beschrijving van het product

Covermaster PU Constructielijm is een snel uithardende bruisende polyurethaanlijm met een thixotrope structuur. De lijm verhardt door de reactie met vocht uit de ondergrond en vormt na uitharding een duurzame, waterbestendige en zeer sterke verbinding. Covermaster PU Constructielijm heeft een licht vullend vermogen. Covermaster PU Constructielijm is bovendien oplosmiddelvrij en is na uitharding uitstekend bestand tegen hoge temperaturen en veroudering.

Materiaal

Polyurethaan

Voordelen

- Uitstekende hechting op verschillende oppervlakken.
- Klaar voor gebruik
- Oplosmiddelvrij en reukloos.
- Weerbestendig volgens DIN 204 D4
- Bestand tegen chemicaliën
- Transparant van kleur

Toepassingsgebieden

- Krachtige hechting van hout en houten materialen zoals spaanplaat, multiplex en traprenovatie.
- Chemisch anker in bouwconstructies en de hechting van steen, gipsplaten, cementbedekkingen en isolatiematerialen.
- Krachtige hechting in metalen constructies; aluminium, roestvrij staal, gegalvaniseerd staal en koper.
- Hechting van hoekverbindingen in metalen deuren, ramen en gevels en serres.
- Hechting van natuursteen, baksteen en keramiek.

- Hechting van synthetisch materiaal zoals PVC en vezelversterkte kunststof.
- Hechting van isolatiemateriaal zoals polyurethaan.

Aanwijzingen voor de toepassing

Oppervlakken moeten vrij zijn van stof en vet. Het wordt aanbevolen de te kleven materialen vast te klemmen totdat de lijm volledig is uitgehard. In het geval van materiaal zonder zuiging of materiaal met minder dan 8% vocht; bevochtig het oppervlak gedurende snellere uitharding.

Beschikbare formulieren

Koker 310 ml

Veiligheidsaanbevelingen

Voor de veiligheidsaanbevelingen verwijzen wij u naar ons veiligheidsdatablad.

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen 10°C en 25°C De temperatuur mag de limiet van 25°C absoluut niet overschrijden en de verpakking moet beschermd worden tegen direct zonlicht en nat omstandigheden.

Certificaten

- NL 204 D4

Eigenschappen	Specificaties
Uiterlijk	Thixotrope pasta
Kleur	Transparant
Grondstof	Polyurethaan
Curing	Uitharding door vocht
Viscositeit	25-35
Dichtheid (g/cm ²)	1.16 +- 0.02
Filmvormingstijd (min.), op droog oppervlak, temperatuur van 23°C	10
Filmvormingstijd (min.), op nat oppervlak, water temperatuur van 23°C	8
Basisgebruik (min.), op droge ondergrond, temperatuur van 23°C	30
Eindtijd (uren.) 2,5 mm lijm in de vorm van een rupsband, bij 23 °C	24
Schuifspanning sterkte (N/mm ²)	>10, na 7 dagen in normaal klimaat (volgens volgens EN 204 D1)
Schuifspanning sterkte (N/mm ²)	>4, na 7 dagen in normaal klimaat, 6 uur in kokend water en 2 uur in water van 20 °C (volgens EN 204 D4)

Toepassingstemperatuur	+5 °C tot +40 °C
Temperatuurbestendigheid	-60°C tot 100°C