



TECHNISCH DATABLAD Covermaster Polymaster

Covermaster

Weelsedijk 61A

3291 LR Strijen

www.covermaster.nl

Productomschrijving

Covermaster Polymaster is een universele lijm en constructievoegkit voor het verlijmen van alle soorten materialen behalve PE en PP. Covermaster Polymaster kan toegepast worden op iedere ondergrond; is extreem veelzijdig en is het antwoord voor iedere verlijming.

Materiaal

MS-polymeren.

Voordelen

- Duurzaam elastisch blijvend.
- Hoge absorptie van akoestische vibraties.
- Snel uithardend, 3 mm per 24 uur.
- Krimp vrij.
- Hoge mechanische weerstand.
- Schimmel en bacterie bestendig.
- Geen randzone vervuiling bij marmer en natuursteen.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Overschilderbaar met het meeste water gedragen en 2k verfsystemen.

Toepassingen

Voor het verlijmen van alle metalen, houtsoorten, EPDM, lood, zink, koper, spiegels, steen, polystyreen, kunststoffen en beton en natuursteensoorten. Kan door zijn veelzijdigheid alle soorten lijmen vervangen.

Chemische bestendigheid

Goed: water, zeewater, alifatische oplosmiddelen, oliën, vetten, verdunde organische zuren, logen.

Leveringsvormen

- Koker 290 ml
- Worst 600 ml
- Vat 200 ltr

Verwerking

Lees voor het verwerken altijd de veiligheidsinformatie. Ondergronden dienen stof- en vetvrij te zijn. Lijm eenzijdig aanbrengen op de te verlijmen materialen in rillen met een tussenafstand van 10 tot 20 cm. Aanbevolen wordt om geen dotten te gebruiken. Eventueel een primer toepassen voor een verbeterde hechting. Na het aanbrengen materialen 24 uur de benodigde ondersteuning geven.

Houdbaarheid

18 maanden houdbaar in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C.

Certificaten

- EN15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- EN15651-3: XS3
- Emicode EC1 Plus
- Emission Certificate M1
- ISEGA Food graded
- A+ (Eurofins ISO 16000)



Eigenschappen	Specificaties
100% Modulus	1.32MPa N/mm ²
Extrusiewaarde bij 3mm/4 bar	150 g/min
Verwerkingstemperatuur	5°C tot 40°C
Basis	MS Polymeren
Uitharding	3mm per 24 uur
Dichtheid	1.58 gr/ml
Vloeiweerstand ISO 7390	<2mm
Rek bij breuk	400%
Bewegingsopname	25%
Treksterkte	2.6 n/mm ²
Hardheid	58 shore a
Huidvorming bij 23°C	10 minuten
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot 90°C