



Membrane n° 22003
Classe : B-C



Product

Een 1 component lijm en afdichtingsmiddel op basis van MS-Hybride-technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastische rubber.

Toepassingsvoorbeelden

Speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en afdichten van diverse EPDM-materialen en synthetische afdichtingsmembranen op de meest gebruikelijke bouwmaterialen, zoals:

- aluminium (onbehandeld, geanodiseerd, gepoederlakt)
- minerale ondergronden (beton, steen, klinker, plaaster)
- pvc-ramen
- staal (gegalvaniseerd, gepoederlakt)
- hout (op voorhand testen)
- overlappingsen tussen EPDM-folies

Kleur : Zwart

Verpakking : Folieverpakking van 600 ml

Voordelen/Eigenschappen

- ✓ hecht uitstekend op vele commerciële EPDM - kwaliteiten
- ✓ duurzaam elastisch blijvend
- ✓ krimpvrij
- ✓ hoge mechanische weerstand
- ✓ geen randzone vervuiling bij marmer en natuursteen
- ✓ neutraal uithardend
- ✓ geen blaasvorming
- ✓ vrijwel reukloos
- ✓ isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij

Applicatiemethode

De dragende ondergronden moeten zuiver, droog, stabiel en vetvrij zijn. De toepassing van de CS-EPDM Foil Primer wordt aangeraden bij sterk zuigende of vochtige ondergronden of bij temperaturen tussen +5°C en -10°C.

Op ondergronden zoals glas, metaal, spiegels, keramiek en niet-poreuze ondergronden in het algemeen en diverse soorten kunststoffen is geen primer nodig. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden is een test vooraf sterk aan te bevelen.

Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Wanneer niet uithard materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en een arts raadplegen.

Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor continue onder water toepassing en niet voor aquaria, PE, PP, teflon, en bitumineuze ondergronden.

Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde +eenheid
Basis	MS-Polymer
Standvermogen (ISO 7390)	< 2
Dichtheid	1,60 g/ml
Shorehardheid A (DIN 53505)	50
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	van -40°C tot +90°C
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +40°C
Huidvormingstijd (23°C/55%RV)	25-30 minuten
Treksterkte (DIN 53504)	1,75 MPa
Mechanische waarden	2 mm film
Rek bij breuk (DIN 53504)	520 %
Inscheurbaarheid (DIN 53515)	22,3 N/mm
Modulus 100% (DIN 53504)	1,10 MPa
Krimp	nihil
Houdbaarheid	in de ongeopende, originele verpakking, koel en droog opslaan tussen +5°C en +25°C, max. 18 maanden na productiedatum houdbaar

Gebruik een harde aandrukrol voor het goed aandrukken van de kit op het schrijfwerk / ruwbouw.



Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt.

Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 02 2022.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2023 09 21