

- Hoge aanvangshechting vermindert de behoefte aan initiële ondersteuning
- Goede uitspuitbaarheid
- Hoge eindsterkte na volledige uitharding (geen primer)
- Binnen- en buitengebruik
- Blijft na uitharding elastisch en zeer duurzaam

- Geen geur
- Kan worden geleverd met systemen op waterbasis
- Bevat geen isocyanaten en geen siliconen
- Goede hechting op licht vochtige ondergronden

PRODUCT

Een hoogwaardige, neutrale, elastische 1-componentige lijmkit op basis van SMX-Polymeer met een zeer hoge aanvangshechting.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: SMX Hybride Polymeer
Vaste stofgehalte	: ca. 100%
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,04 g/cm³
Viscositeit	: Stabiele pasta
Min. Verwerkingstemperatuur	: 5 °C tot + 35 °C
Kleur	: wit en zwart
Geur	: reukloos
Krimp	: geen krimp
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -40°C tot +90°C
Vochtbestendigheid	: vochtbestendig
Uithardingsnelheid	: 3 mm in 24 uur
Huidvorming na	: ca. 20 minuten
Maximale rek (DIN 53504)	: 200%
MTV (ISO 9040)	: 20%
Trekkracht bij 100% rek (DIN 53504)	: 1,3 MPa
Maximale sterkte (DIN 53504)	: 1,75 MPa
Hardheid (DIN 53505)	: 50 ±5 Shore A

Attentie

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% RV. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

TOEPASSING

- Verlijmen van alle soorten bouwmaterialen op alle poreuze en niet-poreuze ondergronden.
- Elastisch verlijmen van panelen, profielen en andere stukken op de meest gangbare ondergronden (hout, MDF, spaanplaat, enz.).
- Sterke elastische hechting in trillende constructies.

CHEMISCHE WEERSTAND

Goed bestand tegen (zout)water, alifatische oplosmiddelen, koolwaterstoffen, ketonen, esters, alcoholen, verdunde minerale zuren en basen. Slecht bestand tegen aromatische oplosmiddelen, geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.

ONDERGRONDEN

Alle gebruikelijke bouwondergronden, aluminium, behandeld hout, ... Toestand: stevig, schoon, droog, stof- en vetvrij. Oppervlaktevoorbereiding: Poreuze oppervlakken in waterbelaste toepassingen moeten worden voorbehandeld. Bereid niet-poreuze ondergronden voor met een Frencken Surface activator of reiniger.

VERWERKING

De oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Breng de lijm eenzijdig aan. Sluit de hechting en druk een minuut aan. Bij niet-poreuze ondergronden zoals kunststoffen en gepoedercoate metalen adviseren wij om eerst Surface Activator op het oppervlak aan te brengen. ook voor een optimale verlijming bij moeilijke te verlijmen oppervlakken en anderzijds voor het verwijderen van eventueel aanwezige scheidsmiddelen en verwerkingshulpmiddelen die worden gebruikt bij de productie van kunststoffen.

Natte lijmresten kunnen direct van ondergronden en gereedschap worden verwijderd met Frencken reinigingsDOEKJES, Remover 16 spray of Verdunning K. Uitgeharde lijm kan alleen mechanisch worden verwijderd.

OPMERKING

- Kan worden overgeschilderd met verf op waterbasis, maar vanwege

het grote aantal verkrijgbare verven en vernissen raden we ten eerste aan om voor het aanbrengen een compatibiliteitstest uit te voeren.

- De droogtijd van verven op basis van alkydhars kan langer zijn.
- Kan op een grote verscheidenheid aan ondergronden worden aangebracht. Vanwege het feit dat specifieke ondergronden zoals kunststoffen, zoals polycarbonaat, enz. van fabrikant tot fabrikant kunnen verschillen, raden we een voorafgaande compatibiliteitstest aan.
- Kan niet worden gebruikt als beglazingskit.
- Zorg er bij het aanbrengen voor dat het oppervlak van de materialen niet wordt besmeurd met kit.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- Kan verkleuren onder extreme omstandigheden of na zeer lange UV-blootstelling.
- Kan niet worden gebruikt op poreuze materialen zoals natuursteen vanwege het risico op vlekken.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkiten moet de eerste voegkit volledig uitgehard zijn voordat de volgende wordt aangebracht.
- Niet geschikt voor het verlijmen van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue onderdompeling in water mogelijk is.
- Verkleuring door chemicaliën, hoge temperaturen, UV-straling kan voorkomen. Een kleurverandering heeft geen invloed op de technische eigenschappen van het product.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakers afgeven materialen zoals neopreen, butyl, etc. dient vermeden te worden daar dit aanleiding kan geven tot verkleuring en verlies van hechting.
- Kan niet gebruikt worden op natuursteen.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
161249	Koker	Wit 290ml	12
161259	Koker	Zwart 290ml	12



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.