

- KOMO gecertificeerd (BRL3107 Montagelijmen)
- CE gemarkeerd: F-EXT-INT-20HM, XS1 EN PW-INT (DoP 230314)
- Voor vele materialen geschikt
- Lijmen en afdichten tegelijk
- Hoge aanvangshechting
- Blijvend elastisch
- Overschilderbaar
- Kleurvast

PRODUCT

UniCol lijmkit is een hoogwaardige, KOMO gecertificeerde, gebruiksklare lijmkit op basis van Hybride Polymeer. UniCol lijmkit heeft een hoge aanvangshechting gecombineerd met een hoge eindsterkte. Is na uitharding overschilderbaar en blijvend elastisch.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: Hybride Polymeer
Vaste stofgehalte	: ca. 100%
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,5 g/cm³
Viscositeit	: pasteus
Min. Verwerkingstemperatuur	: 5°C
Kleur	: zwart, grijs, wit
Geur	: reukloos
Krimp	: geen krimp
Aantal componenten	: 1
Aanvangshechting	: minimaal 125kg/m²
Temperatuurbestendigheid	: -40°C tot +90°C
Vochtbestendigheid	: vochtbestendig
Uithardingssnelheid	: 3 mm in 24 uur
Huidvorming na	: ca. 5 minuten
MTV (ISO 9040)	: 20%
Maximale rek (DIN 53504)	: 400%
Trekkracht bij 100% rek (DIN 53504)	: 2,3 MPa
Maximale sterkte (DIN 53504)	: 3,5 MPa
Hardheid (DIN 53505) Shore A	: 65 ±5

Attentie

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

TOEPASSING

Als bouw- en montagelijm is UniCol lijmkit geschikt voor het verlijmen van vele materialen zoals bijvoorbeeld steen, beton, natuursteen (granieten aanrechtbladen, natuursteen vensterbanken,), gipsplaten, diverse kunststoffen (niet geschikt voor PE, PP, PA, PTFE en EPDM), RVS, metaal, aluminium, lood, zink, gepoedercoate oppervlakken, hout, glas, HPL panelen op zowel niet poreuze als poreuze en zelfs (licht) vochtige ondergronden.

UniCol lijmkit is blijvend elastisch, krimpt niet en is na huidvorming met de meeste watergedragen (industriële) verfsystemen goed overschilderbaar. Bij gebruik van verven op alkydharsbasis kan drogingsvertraging van de verf optreden. Door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een voorafgaande compatibiliteitstest uit te voeren.

VERWERKING

De te verlijmen onderdelen moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Breng de lijm eenzijdig aan op één van de te verlijmen materialen. Beide materialen aansluitend samenvoegen en kortstondig aandrukken. De aanvangshechting is voldoende om kleinere werkstukken verticaal zonder klemmen te verlijmen. Bij het verlijmen van niet poreuze materialen zoals kunststoffen en gepoedercoate metalen adviseren wij het betreffende materiaal vooraf te behandelen met Frencken Surface Activator. Enerzijds om een optimale hechting te verkrijgen aan moeilijk te verlijmen materialen

zoals de meeste plastics en gepoedercoate materialen en anderzijds om mogelijk aanwezige scheidsmiddelen en processing aids, gebruikt bij de productie van kunststoffen, te verwijderen.

Natte lijmresten kunnen direct van substraten en gereedschappen verwijderd worden met Frencken Reinigingsdoekjes, Remover 16 Spray of Verdunning K. Uitgeharde lijmresten kunnen alleen mechanisch verwijderd worden.

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
120588	Koker	Zwart 290 ml	12
120590	Koker	Grijs 290 ml	12
120589	Koker	Wit 290 ml	12

Ook in transparant verkrijgbaar, Art. nummer 120591. Zie andere PDS



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.