

KEMFIX 1K-MS RUITENLIJM

Technische fiche
REF. 13.223021-01

BESCHRIJVING

Permanent flexibele, vochtverhardende 1-component Sealant & Adhesive voor constructieve verlijming met een hoge mate van sterkte. De nieuwe MS-Polymeer Technologie (gemodificeerde Silaan Polymeren) combineert de eigenschappen van conventionele lijmsystemen zoals polyurethanen, siliconen en acrylaten, zonder de noodzaak hun zwakke punten te behouden. Zonder siliconen, halogenen. milieuvriendelijk, zonder isocyanaten of oplosmiddelen. De 1K-MS-Windscreen heeft geen Hazchem markering nodig en komt in aanmerking voor zelfs de strengste Health & Safety regels en wetten en EU richtlijnen voor het milieu.

VOORDELEN

- Uitstekende kleefkracht
- Primerloos op metaal, glas, kunststoffen, coatings, primers, hout en minerale ondergronden
- Overschilderbaar (nat-in-nat)
- Geen pinholing
- Geen Hazchem-verklaring
- geen oplosmiddelen, geen isocyanaten, geen siliconen
- geen vluchtige organische stoffen (VOC)
- PIF-vrij (verfirratievrij)
- Hoge chemische weerstand
- UV-stabiel & weerbestendig & niet verouderend
- Geur neutraal



TOEPASSINGEN

- Verlijmen van voorruit van auto's
- Verlijmen en afdichten van zonnedaken
- Constructieve verlijming in de carrosseriebouw, container-, treinwagon-, vrachtwagen- en transportbouw
- Afdichten van lasnaden, vloer- en lijmnaden indien nodig ook op natte ondergronden
- Verlijmen van randprofielen (ramen & deuren) en vloerconstructie-elementen
- Airco en koeling, machinebouw, kunststoftechniek
- Bouwkunde & civiele techniek

TECHNISCHE KENMERKEN

- Chemische basis: 1-K Gemodificeerde Silaan Polymeren (MS-Polymeer)
- Kleur: Zwart
- Verpakkingsgrootte: 290ml
- Consistentie: Pasteus, zeer goede standvastigheid
- Shore hardheid (A) - DIN 53505 (@ +23°C / 50% rH): ~ Shore A57 (Dikte 6mm na 4 weken)
- Werktemperatuur: van +5°C tot +35°C
- Temperatuurbestendigheid: van -40°C tot +90°C
- Pot life (@ +23°C / 50% rH): < 15 Min.
- Kleefvrije tijd (@ +23°C / 50% rH): ~ 15 Min.
- Volledige doorharding - DIN 50014 (@ +23°C / 50% rH): ~ 3mm/24 uur.
- "Wegrijtijd": 2 uur.
- Gewichtsverandering - DIN 50014: 1% 14 dagen
- Groene sterkte: ~ 600 Pa, elektrische stroom meet MC100
- Remverlenging - DIN 53504: ~ 2,7 MPa
- Treksterkte - DIN 53504: ~ 1,7 MPa
- Lap afschuifsterkte - DIN 53283: ~ 2,5 MPa
- Scheurverspreidingssterkte - DIN 53515: ~ 16 N/mm²
- Torsiestijfheid: ~ 1,92 MPa (bij een pendelverhouding van 0,43)
- Verlenging DIN 53283: ~ 180%
- Module bij 100% rek - DIN 53504 S2 (@ 7 dagen / +23°C / 50% rH): ~ 2,3 MPa
- Elektrische volumeweerstand: > 1011 Ohm-cm

KEMTEX.BE



HCT NV
Europalaan 24b
9800 Deinze
Belgium (Europe)
T +32 (0)9 380 45 43
mail@kemtex.be



www.kemtex.be



@kemtexofficial



@kemtex_official