

UNI-100® XT NL/FR

TIXOTROPE, THF-VRIJE HARD PVC-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Tixotrope, THF-vrije hard PVC-lijm.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met pers- en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Geschikt voor diameters ≤ 400 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,6 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor leidingsystemen die voldoen aan EN1329, 1452, 1453, 1455 en ISO15493 (PVC).

EIGENSCHAPPEN

- Met speciale borstel
- Met snelsluiting
- THF-vrij
- Tixotroop
- Spleetvullend

KEUREN/NORMERINGEN

ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 14 CLP NY 022.

CE: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).

CE: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814).

Kitemark: Solvent cement for pressure thermoplastic pipe systems. Licence KM 87235 (EN 14814).

KIWA: Lijmen voor verbindingen in waterleidingsystemen van PVC en PVC/CPE. Certificaat K5067 op basis BRL K525 (EN 14814).

KIWA-ATA: Toegelaten voor drinkwatersystemen.

KOMO: Lijmen voor verbindingen in binnenrioleringen van ongeplastificeerd

PVC. Certificaat K4395 op basis van BRL 5221 (EN 14680).

KTW: Entspricht den Anforderungen der KTW-Leitlinie (Trinkwasser) des Umweltbundesamtes (UBA).

PZH: Hygienic Certificate HK/W/0375/01/2014

WRAS: Approved for drinking water. Certificate (BS 6920).

EN 14680: Meets requirements European standard 14680: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems.

EN 14814: Meets requirements European standard 14814: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

VERWERKING

Verbruik: Indicatie van het aantal lijmverbindingen per 1 L:

| Ø | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 |
|---|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| # | 650 | 290 | 160 | 100 | 90 | 70 | 40 | 30 | 20 | 12 | 8 | 5 | 3 |

Gebruiksaanwijzing:

1. Buizen haaks afzagen, afschuinen en ontbramen. 2. Lijmoppervlakken reinigen met Griffon Cleaner en Cleaner Cloth. 3. Lijm snel en gelijkmatig rondom (4-6x) aanbrengen op beide lijmvlakken (buis dik, mof dun). 4. Verbinding direct monteren. Overtollige lijm verwijderen. Verbinding eerste 10 minuten niet mechanisch belasten. Na gebruik verpakking direct goed sluiten.

Vlekken/resten: Lijmvlekken verwijderen met Griffon Cleaner en Cleaner Cloth.

Aandachtspunten: Borstelgrootte varieert per verpakkingsvolume. Gebruik een passende verpakking (borstel) bij de te verlijmen diameter.

| 16 - 63 mm | 40 - 90 mm | 50 - 160 mm | 160 - 400 mm |
|------------|------------|-------------|------------------|
| 250 ml | 500 ml | 1000 ml | KWAST PINCEAU |

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbestendigheid: $+60^{\circ}\text{C}$, piekbelasting 95°C

Chemicaliënbestendigheid: De chemische weerstand van lijmverbindingen is afhankelijk van de spleetbreedte, droogtijd, druk, temperatuur, soort en concentratie van de drager. De lijmverbinding heeft over het algemeen dezelfde chemische weerstand als het materiaal zelf. Uitzonderingen hierop zijn een klein aantal zeer agressieve chemicaliën zoals geconcentreerde zuren, bijtende oplossingen en sterke oxidatiemiddelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Oplossing van pvc in een mengsel van oplosmiddelen

Kleur: Geel (Transparant)

Viscositeit: ca. 1.450 mPa.s., Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 22 %

Dichtheid: ca. 0.91 g/cm³

Vlampunt: K1 ($<21^{\circ}\text{C}$)



OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden in ongeopende verpakking opgeslagen tussen +5°C en +25°C. Verpakking goed gesloten opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats. Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.