



UNI-100® GT

THIXOTROPE HARD PVC-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Thixotrope hard PVC-lijm.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Uitermate geschikt voor grote diameters en bij hogere temperaturen (>35°C). Geschikt voor diameters ≤ 800 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,8 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN 1329, 1452, 1453, 1455 en ISO 15493 (PVC).

EIGENSCHAPPEN

- Ruime open tijd
- Tixotroop
- Spleetvullend

KEUREN & NORMERINGEN

| Certificaten | |
|--------------|--|
| | Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680). |
| | Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814). |
| | Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680). |
| | Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814). |

| Normeringen | |
|-------------|--|
| | 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 ≤ +5°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 in lengterichting 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.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan 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.



UNI-100® GT

THIXOTROPE HARD PVC-LIJM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|---------------------------|--|
| Basisgrondstof: | Oplossing van pvc in een mengsel van oplosmiddelen |
| 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. |
| Kleur: | Geel (Transparant) |
| Dichtheid ca.: | 1.00 g/cm ³ |
| Vlampunt: | K1 (<21°C) |
| Vastestofgehalte ca.: | 22 % |
| Viscositeit: | Tixotroop |
| Viscositeit ca.: | 1325 mPa·s |

| Ø | 16 – 63 mm | | 75 – 110 mm | | 125 – 315 mm | | 400 – 800 mm | |
|-------------|------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|
| | 10 BAR | 16 BAR | 10 BAR | 16 BAR | 10 BAR | 16 BAR | 10 BAR | 16 BAR |
| 5°C - 10°C | 8 hours | 16 hours | 16 hours | 32 hours | 32 hours | 64 hours | 64 hours | 128 hours |
| 10°C - 25°C | 4 hours | 8 hours | 8 hours | 16 hours | 16 hours | 32 hours | 32 hours | 64 hours |
| >25°C | 2 hours | 4 hours | 4 hours | 8 hours | 8 hours | 16 hours | 16 hours | 32 hours |

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 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 uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan 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.