

# UNI-100® XT

## TIXOTROPE, THF-VRIJE HARD PVC-LIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Tixotrope, THF-vrije hard PVC-lijm.

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruimere 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 o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1452, 1453, 1455 en ISO15493 (PVC).

### EIGENSCHAPPEN

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

### KEUREN/NORMERINGEN

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).

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

KIWA-ATA: Toegelaten voor drinkwatersystemen.

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
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

### 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.

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



### DROOGTIJDEN\*

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. Zie tabel:

Ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 400 mm	
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR
+5°C - +10°C	12 uur/heures	24 uur/heures	24 uur/heures	48 uur/heures	36 uur/heures	72 uur/heures
> +10°C	4 uur/heures	8 uur/heures	8 uur/heures	16 uur/heures	12 uur/heures	24 uur/heures

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

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Temperatuurbestendigheid:** 60°C, piekbelasting 95°C

**Chemicaliënbestendigheid:** De chemische bestendigheid van lijmverbindingen is afhankelijk van spleetbreedte, droogtijd, druk, temperatuur, type en de concentratie van het medium. De lijmverbinding heeft in het algemeen dezelfde chemische bestendigheid als het materiaal zelf. Uitzonderingen hierop zijn een beperkt aantal zeer agressieve chemicaliën zoals geconcentreerde anorganische zuren, logen en sterke oxidatiemiddelen.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Oplossing van PVC in een mengsel van oplosmiddelen.

**Kleur:** Geel (Transparant)

**Viscositeit:** ca. 2500 mPa.s.

**Vastestofgehalte:** ca. 22 %

**Dichtheid:** ca. 0.94 g/cm<sup>3</sup>

**Flash point:** K1 (<21°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. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.