

T-88® NL/FR

SNELLE, VLOEIBARE, THF-VRIJE HARD PVC-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, vloeibare, THF-vrije hard PVC-lijm.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe passing in druk- en afvoersystemen. Geschikt voor diameters ≤ 160 mm (druk ≤ 90 mm). Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,3 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1452, 1453 en 1455.

EIGENSCHAPPEN

- THF-vrij
- Snel
- Vloeibaar

KEUREN/NORMERINGEN

ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat IPL 15 CLP NY 006.

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).

CSTB: Adhesifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD05 (EN 14814).

Kitemark: Solvent cement for non-pressure thermoplastic pipe systems. Licence KM 87235 (EN 14680).

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).

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
#	700	500	300	200	140	100	70	55	35

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.

DROOGTIJDEN*

Droog-/Uithardingstijd: ca. Zie tabel:

Ø	16 – 63 mm		75 – 90 mm		16 – 160 mm
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	NON PRESSURE
5°C - 10°C	4 uur/heures	8 uur/heures	8 uur/heures	16 uur/heures	2 uur/heures
>10°C	2 uur/heures	4 uur/heures	4 uur/heures	8 uur/heures	1 uur/heure

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbestendigheid: 40°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. 650 mPa.s.

Vastestofgehalte: ca. 19,5 %

Dichtheid: ca. 0.9 g/cm³

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. Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.