

T-88®

SNELLE, DUNVLOEIBARE HARD PVC-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, dunvloeibare 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

- Met speciale borstel
- Met snelsluiting
- Snel
- Dunvloeibaar

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.

KOMO: Lijmen voor verbindingen in binnenriolerings 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 lijmvverbindingen 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 rondom (4-6x) aanbrengen op beide lijmvlakken (buis dik, mof dun). 4. Verbinding direct monteren. Overtollige lijn 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.

16 - 50 mm	16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm
100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml

DROOGTIJDEN*

Droog-/Uithardingstijd: ca. Zie tabel:

Ø	16 - 63 mm		75 - 90 mm		16 - 160 mm
°C	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: 60°C, piekbelasting 95°C

Chemicaliënbestendigheid: De chemische bestendigheid van lijmvverbindingen is afhankelijk van spleetbreedte, droogtijd, druk, temperatuur, type en de concentratie van het medium. De lijmvverbinding 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. 500 mPa.s.

Vastestofgehalte: ca. 15 %

Dichtheid: ca. 0.9 g/cm³

Flash point: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 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.