



PVC KIT

TIXOTROPE HARD PVC-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Tixotrope 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 ($>35^{\circ}\text{C}$). 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 EN1329, 1452, 1453, 1455 en ISO15493 (PVC).

EIGENSCHAPPEN

- Met kwast
- Met snelsluiting
- Ruime open tijd
- Tixotroop
- Spleetvullend

KEUREN/NORMERINGEN

Keuren: 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).

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 $\leq +5^{\circ}\text{C}$.

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 aceton en een schone, niet-pluizende doek. 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 aceton en een schone, niet pluizende doek.

DROOGTIJDEN*

Ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 315 mm		400 – 800 mm	
°C	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.

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. 1.325 mPa.s., Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 22 %

Dichtheid: ca. 1 g/cm³

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

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden in ongeopende verpakking opgeslagen tussen $+5^{\circ}\text{C}$ en $+25^{\circ}\text{C}$. Verpakking goed gesloten opslaan op een droge, koele en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.