



# HARD PVC-LIJM GEL

## SNELLE, TIXOTROPE, THF-VRIJE HARD PVC-LIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

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

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met pers- en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Geschikt voor diameters  $\leq 315$  mm. Maximale tolerantie 0,8 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1453 en 1455.

### EIGENSCHAPPEN

- Met speciale borstel
- Met snelsluiting
- THF-vrij
- Snel
- Druipt niet
- Tixotroop
- Spleetvullend

### KEUREN/NORMERINGEN

**Keuren:** CE: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).  
 KIWA: Lijmen voor verbindingen in waterleidingsystemen van PVC en PVC/CPE. Goedgekeurd voor drinkwater. Certificaat K5067 op basis van BRL K525.  
 KOMO: Lijmen voor verbindingen in binnenrioleringen van ongeplastificeerd PVC. Certificaat K4395 op basis van BRL 5221 (EN 14680).  
**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
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

### Gebruiksaanwijzing:

1. Buizen haaks afzagen, afschuinen en ontbramen. 2. Lijmoppervlakken reinigen met aceton en een schone, niet-pluizende doek. 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 aceton en een schone, niet pluizende doek.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Temperatuurbestendigheid:**  $+40^{\circ}\text{C}$ , piekbelasting  $95^{\circ}\text{C}$

**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:** Kleurloos

**Viscositeit:** ca. 1.200 mPa.s., Tixotroop

**Vastestofgehalte:** ca. 21 %

**Dichtheid:** ca. 0.89 g/cm<sup>3</sup>

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

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 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.