



# HARD PVC-LIJM GEL

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



### PRODUCTOMSCHRIJVING

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





### TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Met speciale borstel voor snelle en eenvoudige verwerking. Geschikt voor diameters  $\leq 250$  mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,6 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN 1329, 1452, 1453 en 1455.



### EIGENSCHAPPEN

- THF-vrij
- Snel
- Druipt niet
- Tixotroop Spleetvullend

### KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).
	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 waterleidingssystemen 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 lijmvverbindingen 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, afschuiven 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.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# HARD PVC-LIJM GEL

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

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Oplossing van pvc in een mengsel van oplosmiddelen
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.
Kleur:	Kleurloos
Dichtheid ca.:	0.89 g/cm <sup>3</sup>
Vlampunt:	K1 (<21°C)
Temperatuurbestendigheid:	40 °C
Temperatuurbestendigheid, piekbelasting:	95 °C
Vastestofgehalte ca.:	21 %
Viscositeit:	Tixotroop
Viscositeit ca.:	1200 mPa·s

### OPSLAGCONDITIES

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.