

# GR-95®

## NASTELBARE, VLOEIBARE, THF-VRIJE HARD PVC-LIJM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

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

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe passing in afvoersystemen. Geschikt voor diameters  $\leq 160$  mm. Maximale tolerantie 0,3 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1453 en 1455.

### EIGENSCHAPPEN

- Met speciale borstel
- Met snelsluiting
- THF-vrij
- Nastelbaar
- Vloeibaar

### KEUREN/NORMERINGEN

CE: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).

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.

### 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 rondom (4-6x) aanbrengen op beide lijmvlakken (buis dik, mof dun). 4. Verbinding direct monteren. Verbinding is enige tijd nastelbaar. 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.

**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

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Temperatuurbestendigheid:**  $60^{\circ}\text{C}$ , piekbelasting  $95^{\circ}\text{C}$

**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 zuren, logen en sterke oxidatiemiddelen.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Oplossing van vinylpolymeren in een mengsel van oplosmiddelen.

**Kleur:** Transparant

**Viscositeit:** ca. 690 mPa.s.

**Vastestofgehalte:** ca. 20.5 %

**Dichtheid:** ca.  $0.92 \text{ g/cm}^3$

**Flash point:** 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.