UNI-100®

SNELLE, THIXOTROPE HARD PVC-LIJM

PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, thixotrope hard PVC-lijm.

TOEPASSINGSGEBIED

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 ≤ 315 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,8 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN 1329, 1452, 1453, 1455 en ISO 15493 (PVC).

EIGENSCHAPPEN

- Snel
- Tixotroop
- Spleetvullend

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
BFKH	BFKH (Budapest Főváros Kormányhivatala): Approved for drinking water.
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).
	Kitemark: Solvent cement for pressure thermoplastic pipe systems. Licence KM 87235 (EN 14814).
kiwa	KIWA: Lijmen voor verbindingen in waterleidingsystemen van PVC en PVC/CPE. Goedgekeurd voor drinkwater. Certificaat K5067 op basis van BRL K525.
kiwa UNI IT-DT-Ki0410	KIWA-UNI: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure and drinking water. Certificate KIP-097532 based on UNI EN 14814 and D.M.174.
KOMO	KOMO: Lijmen voor verbindingen in binnenrioleringen van ongeplastificeerd PVC. Certificaat K4395 op basis van BRL 5221 (EN 14680).
NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO · PIB · PRODUKT Z ATESTEM	PZH: Hygienic Certificate B/BK/60210/0573/20.
SZU	SZU (Strojirensky Zkusebni Ustav), Centre for Health and the Environment: Approved for drinking water.
WRAS APPROVED MATERIAL	WRAS: Approved for drinking water. Certificate (BS 6920).
UK CA	Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14680).
UK CA	Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure in installations for the transport/disposal/storage of water (EN 14814).

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.

UNI-100®

SNELLE, THIXOTROPE HARD PVC-LIJM

Normeringen	
EN 14680	EN 14680: Meets requirements European standard 14680: Adhesive for non-pressure thermoplastic piping systems.
EN 14814	EN 14814: Meets requirements European standard 14814: Adhesive for thermoplastic piping systems for fluids under pressure.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen ≤ +5°C.

VERWERKING

Verbruik: Indicatie van het aantal lijmverbindingen per 1 L:

ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8	5

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 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 verpakking. Gebruik een passende verpakking (borstel) bij de te verlijmen diameter.

16 - 50 mm	16 - 63 mm	40 - 90 mm	50 - 160 mm	160 - 315 mm
125 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	PVC in een mengsel van oplosmiddelen
Kleur:	Transparant
Dichtheid ca.:	0,98 g/cm³
Vastestofgehalte ca.:	22 %
Viscositeit ca.:	1450 mPa·s

ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 315 mm	
°C	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 10°C	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours	16 hours	32 hours
>10°C	2 hours	4 hours	4 hours	8 hours	8 hours	16 hours

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 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.

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.