



WDF-05® NL/FR

ZEER SNELLE, BLAUWE, TIXOTROPE PVC-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer snelle, blauwe, tixotrope PVC-lijm.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van flexibele slangen en hard PVC buizen, moffen en fittingen met nauwe en ruime passing (spleetvullend) in druk- en afvoersystemen. Uitermate geschikt voor o.a. zwembaden, whirlpools en toepassingen onder vochtige omstandigheden. Geschikt voor diameters ≤ 160 mm. Max. 16 bar (PN 16). Maximale tolerantie 0,8 mm spleetpassing (flexibele slangen max. 0,3 mm) / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor o.a. leidingsystemen conform EN1329, 1452, 1453, 1455 en ISO15493 (PVC).

EIGENSCHAPPEN

- Met speciale borstel
- Met snelsluiting
- Zeer snel
- Tixotroop
- Spleetvullend

KEUREN/NORMERINGEN

Keuren: ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat Eurofins 16 CLP NY 034.

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).

CSTB: Adhésifs pour assemblages de canalisation en PVC. Certificat 13-AD06 (EN 14814).

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 binnenrielingen van ongeplastificeerd PVC. Certificaat K4395 op basis van BRL 5221 (EN 14680).

WRAS: Approved for drinking water. Certificate (BS 6920).

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 ≤ +5°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 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 verpakkingsvolume. Gebruik een passende verpakking (borstel) bij de te verlijmen diameter.

16 - 63 mm	40 - 160 mm
250 ml	500 ml

DROOGTIJDEN*



WDF-05® NL/FR

ZEER SNELLE, BLAUWE, TIXOTROPE PVC-LIJM

Ø	16 – 50 mm			63 – 110 mm			125 – 160 mm		
	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR	5 BAR	10 BAR	16 BAR
5°C - 15°C	30 min	1 uur/heure	4 uur/heure	1 uur/heure	2 uur/heure	8 uur/heure	4 uur/heure	16 uur/heure	32 uur/heure
>15°C	15 min	30 min	2 uur/heure	30 min	1 uur/heure	4 uur/heure	2 uur/heure	8 uur/heure	16 uur/heure

Flexibele slangen 24 uur / Tuyaux flexibles 24 heures

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbestendigheid: +60 °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: Blauw (Transparant)

Viscositeit: ca. 675 mPa.s., Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 17 %

Dichtheid: ca. 0.93 g/cm³

Vlampunt: K1 (<21°C)

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. Aangebroke verpakking beperkt houdbaar.