

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

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

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

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, afschuiven 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*

Droog-/Uithardingstijd: ca. Zie tabel:

°C	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/heures	1 uur/heure	2 uur/heures	8 uur/heures	4 uur/heures	16 uur/heures	32 uur/heures
>15°C	15 min	30 min	2 uur/heures	30 min	1 uur/heure	4 uur/heures	2 uur/heures	8 uur/heures	16 uur/heures

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 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 anorganische zuren, logen en sterke oxidatiemiddelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Oplossing van PVC in een mengsel van oplosmiddelen.

Kleur: Blauw (Transparant)

Viscositeit: ca. 1500 mPa.s.

Vastestofgehalte: ca. 17 %

Dichtheid: ca. 0.99 g/cm³

Flash point: K1 (<21°C)

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van 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.



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.