

B-21

SNELLE, DUNVLOEIBARE ABS-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, dunvloeibare ABS-lijm.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe passing in druk- en afvoersystemen. Geschikt voor diameters ≤ 160 mm. Max. 10 bar (PN 10). Maximale tolerantie 0,3 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor leidingssystemen conform o.a. EN1455 en ISO15493 (ABS).

EIGENSCHAPPEN

- Met kwast
- Met snelsluiting
- Snel
- Dunvloeibaar

KEUREN/NORMERINGEN

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).

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 $\leq +0^{\circ}\text{C}$.

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 in lengterichting 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.

Aandachtspunten: Kwastgrootte varieert per verpakkingsvolume. Gebruik een passende verpakking (kwast) bij de te verlijmen diameter.

DROOGTIJDEN*

Droog-/Uithardingstijd: ca. Zie tabel:

Ø	16 – 63 mm		75 – 160 mm		16 – 160 mm
°C	5 BAR	10 BAR	5 BAR	10 BAR	NON PRESSURE
0°C - 5°C	6 hour	12 hour	9 hour	18 hour	4 hour
5°C - 15°C	4 hour	8 hour	6 hour	12 hour	2 hour
>15°C	2 hour	4 hour	3 hour	6 hour	1 hour

* 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 ABS in een mengsel van oplosmiddelen.

Kleur: Wit

Viscositeit: ca. 600 mPa.s.

Vastestofgehalte: ca. 23 %

Dichtheid: ca. 0.85 g/cm³

Flash point: 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. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.