

HCR-36

SNELLE, DUNVLOEIBARE HARD PVC-LIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, dunvloeiende hard PVC-lijm.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het verlijmen van buizen, moffen en fittingen met nauwe passing in druk- en afvoersystemen. Tevens geschikt voor PVC-C (max. 60°C). Speciaal voor verbindingen waarbij een hoge chemische bestendigheid is vereist zoals bij geconcentreerde anorganische zuren zoals zwavelzuur, salpeterzuur en zoutzuur. Geschikt voor diameters ≤ 160 mm. Max. 10 bar (PN 10). Maximale tolerantie 0,5 mm spleetpassing / 0,2 mm perspassing. Geschikt voor leidingsystemen conform o.a. EN1329, 1453, 1455 en ISO15493 (PVC/PVC-C).

Indicatie van chemicaliën waarbij HCR-36 toegepast moet worden:

Zwavelzuur: concentraties >70%

Zoutzuur: concentraties >25%

Salpeterzuur: concentraties >20%

Logen (caustic soda): concentraties >35%

Fluorzuur: iedere concentratie

Natriumhypochloriet : actief chloorgehalte >7,5%

EIGENSCHAPPEN

- Zeer hoge chemische bestendigheid
- Snel
- Dunvloeiend

VOORBEREIDING

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

VERWERKING

Verbruik: Indicatie van het aantal lijmverbindingen per 1L:

Ø	20	32	40	50	75	90	125	160
#	1300	650	290	160	90	70	30	20

Gebruiksaanwijzing:

1. Buizen haaks afzagen, afschuinen en ontbramen. 2. Lijmoppervlakken reinigen met Griffon HCR-36 Cleaner en Cleaner Cloth. 3. Lijm snel en gelijkmatig in lengterichting aanbrengen op beide lijmvlakken (buis dik, mof dun). Bij spleetpassing (max. 0,5 mm) een tweede en eventueel een derde lijmlaag aanbrengen, met een droogtijd van ca 30 sec. tussen het aanbrengen van de lijmlagen. Voorkom dat de vorige lijmlaag verwijderd wordt. 4. Verbinding direct monteren. Overtollige lijm verwijderen. De verbinding de eerste 10 minuten niet mechanisch belasten. Na gebruik verpakking direct goed sluiten.

Vlekken/resten: Lijmvlekken verwijderen met Griffon HCR-36 Cleaner.

Aandachtspunten: Blik voorzichtig openen omdat door temperatuurschommelingen het blik onder druk kan staan.

DROOGTIJDEN*

Droog-/Uithardingstijd: ca. Minimaal 24 uur

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Temperatuurbestendigheid: 60°C, piekbelasting 95°C

Chemicaliënbestendigheid: Zeer goed bestand tegen zeer agressieve chemicaliën zoals geconcentreerde anorganische zuren, logen en sterke oxidatiemiddelen zoals o.a. zwavel-, salpeter- en zoutzuur.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Oplossing van PVC-C in een mengsel van oplosmiddelen.

Kleur: Geel (Transparant)

Viscositeit: ca. 250 mPa.s.

Vastestofgehalte: ca. 11 %

Dichtheid: ca. 1,34 g/cm³

Vlampunt: K1 (<21°C)

HOUDBAARHEID

Minimaal 9 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.