



PU Construct 1.1

PU LIJM MET DIRECTE HECHTING

- ✓ Afdichten en lijmen op de meeste poreuze materialen, binnen en buiten.
- ✓ Solventvrij, tast geen materialen aan, propere verwerking, ecologisch en geurarm.
- ✓ Maximaliseert zijn hechtoppervlak door lichte uitzetting.
- ✓ Blijft soepel na uitharding.

Technische Eigenschappen

- Basis: thixotrope reactieve polyuretaan.
- Kleur: licht beige.
- Dichtheid: 1,45 g/ml.
- UV-bestendigheid: goed.
- Schuifsterkte ISO 4587: +/- 12 N/mm².
- Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +100°C.
- Toepassingstemperatuur: +5°C tot +40°C.
- Open werktijd bij 23°C en 55% R.C.: 10 tot 15 minuten.
- Handvast: afhankelijk van de lijmdikte, het materiaal de temperatuur en de luchtvochtigheid 30 > 60 minuten.
- Eindhechting: afhankelijk van de lijmdikte, het materiaal, de luchtvochtigheid en de temperatuur 24 tot 48 uren.
- Niet geschikt voor onder water toepassingen en niet op PE, PP, PTFE en bitumineuze materialen.
- Niet blootstellen aan dampen of vloeistoffen met hoog chloorgehalte.
- Houdbaarheid: 12 maanden, in gesloten verpakking en droog bewaren tussen +5°C en +25°C.

Verpakking

PU Construct beige 1.1 - patroon 310ml

575107000

Product [PUC 1.1]

Karakteristieken

PU Construct wordt gebruikt voor verlijming-, montage en afdichting van de meeste poreuze bouw- en decoratiematerialen.

Toepassingen

- Zeer goede hechting op hout, spaan-, multiplex- en volkernplaten, glaswol, beton, steen, metselwerk, PU- en polystyreenschuim, ...
- Versteving van verstekverbindingen in ramen (aluminium en PVC) en montage van meubelen.
- Afdichten van kabeldoorgangen in muren en funderingen.

Gebruik

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

- Enkelzijdig aanbrengen op droge en zuivere ondergrond, indien nodig reinigen met Multifoam en/of Safety Clean.
- De lijm indien gewenst uitstrijken met een lijmkam.
- De te verlijmen materialen samenbrengen en een 15 tal minuten onder druk en op zijn plaats houden.

Verse lijm kan verwijderd worden met Novawipes (ook van de huid), en uitgeharde lijm enkel mechanisch. Zijn uitharding door luchtvochtigheid vergt minimaal één poreuze ondergrond. Bij niet poreuze ondergronden is het aangeraden één van de oppervlakken of de lijm lichtjes te bevochtigen door verneveling (maximum 20ml per m²). Vermijdt mechanische belasting tot volledige uitharding. Test de hechting indien nodig.