



PU 22

LIJMSCHUIM

- ✓ Krachtige verlijming.
- ✓ Lage expansie.
- ✓ Voor binnen en buiten.

Technische Eigenschappen

- Basis: polyurethaan.
- Uitharding: polymerisatie door (lucht-)vochtigheid.
- Kleur: roze.
- Huidvorming (bij 23°C en 50% R.V.) FEICA TM 1014: 5 minuten.
- Belastbaar (bij 23°C en 50% R.V.): 60 minuten.
- Vormvastheid (FEICA TM 1004): <1% vervorming.
- Dichtheid: 22 kg/m³.
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (FEICA TM 1020): 0,034 W/mK.
- Treksterkte (ETAG 004 - ETICS): 0,12 N/mm².
- Afschuifsterkte: >0,43 N/mm².
- Verwerkingstemperatuur: omgeving: -5°C / +30°C en product: +5°C / +25°C (ideaal: +20°C).
- Temperatuurbestendigheid: van -50°C tot +90°C; piektemperaturen: van -65°C tot +130°C.
- Bestendigheid: sterk chemisch, weer-, water- en rotbestendig; gevoelig voor UV-licht.
- Houdbaarheid: 12 maanden in originele gesloten, verpakking, droog, koel en rechtopstaand bewaard.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

PU 22 - aerosol 750ml

670506000

Product [PU22]

Karakteristieken

All season PU schuim met zeer lage na-expansie voor binnen en buiten, toepasbaar van -5°C tot +30°C. De eerste keuze voor alle montages en verlijmingen waar snelheid, kracht en isolerend vermogen belangrijk zijn. Goede hechting op de meeste bouwmaterialen, met uitstekend thermisch en akoestisch isolatievermogen.

Toepassingen

- Verlijmen zonder koudebrug van harde isolatiepanelen, cellenbetonblokken en ander constructie-elementen.
- Monteren van gipskartonplaten tegen wanden en raamwerk en van meubelpanelen en interieurelementen.
- Plaatsen van raamtabletten.
- Vastzetten van elektrische inbouwdozen.

Gebruik

- Bus gedurende minstens 30 sec. krachtig schudden.
- Lijmstrengen aanbrengen op zuivere en stabiele ondergrond.
- Delen samenvoegen na een tweetal minuten, vóór huidvorming.
- Verticale verlijmingen een tiental minuten ondersteunen indien nodig.

Vochtverneveling vóór of na versnelt de reactie en bevordert uniforme celvorming.

Vers schuim verwijderen met Novatio Foam Cleaner en handen reinigen met Nova Wipes.

Uitgehard schuim verwijderen met XPR-100 PU Remover.

Niet geschikt voor dragende constructie-elementen.

Geen hechting op PE, PP en andere plastics met gesloten celstructuur.

Belastbaar en afwerkbaar na 60 minuten.

Bus rechtop bewaren en vastklemmen bij transport.

- Verlijmen van isolatiepanelen / meubelpanelen / OSB
 - 1 bus PU 22 van 750 ml = +/- 10m² plaatmateriaal.
 - Breng verticale lijmstrengen van 30 mm dikte aan op de panelen, met 25 cm tussenafstand.
 - Bij verlijming op een metalen of houten frame: breng PU 22 rechtstreeks aan op het frame i.p.v. op de panelen.
 - Wacht 2-3 minuten en druk de panelen tegen de ondergrond. Hou gedurende 1 minuut gefixeerd.
 - De panelen kunnen nog +/- 5 minuten herpositioneerd worden.
 - Voorzie afdoende ondersteuning gedurende 10 minuten na het aanbrengen van de panelen.
 - Werk voegen en spleten af met PU 22.
- Verlijmen van cellenbetonblokken
 - Enkel geschikt voor niet-dragende constructies.
 - De eerste laag perfect waterpas zetten in een mortelbed.
 - Breng twee strengen van Ø 30 mm aan op de eerste laag. De tweede laag kan direct worden aangebracht.
 - Breng ook PU 22 aan op de zijkanen, zodat ook de verticale voegen volledig verlijmd worden.