



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: 15 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

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

- 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 zijkanten, zodat ook de verticale voegen volledig verlijmd worden.

