



PURSCHUIM B2

UNIVERSEEL, BRANDVERTRAGEND POLYURETHAANSCHUIM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universeel, brandvertragend polyurethaanschuim. Brandklasse B2. Met speciale spuitslang voor efficiënte applicatie.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het snel, brandvertragend (B2) en gemakkelijk dichtend, isoleren en vullen van grotere naden, voegen en scheuren tegen warmteverlies, koude, tocht, geluid en vocht. Hecht op vele bouwmaterialen zoals hout, beton, steen, metselwerk, pleisterwerk, metalen, glas en vele kunststoffen, zoals polyester, polystyrenschuim (tempex), pvc en hard polyurethaanschuim. Geen hechting op polyethyleen, siliconen of P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

- Brandklasse B2
- Lage uitzetting, minder snijverlies door directe expansie
- Grote vulcapaciteit
- Hoge isolatiewaarde
- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Kan binnen en buiten worden gebruikt
- Overschilderbaar
- Bestand tegen water en vele chemicaliën
- CFK- en HCFC-vrij (ozon vriendelijk)

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +40°C.

Persoonlijke bescherming: Tijdens het verwerken handschoenen en werkkleding dragen. Zorg ook voor voldoende ventilatie.

Voorbehandeling oppervlakken: De ondergrond goed stof- en vetvrij maken. Droge ondergronden bij voorkeur extra bevochtigen, dit optimaliseert de hechting en de opbrengst.

VERWERKING

Verbruik: 750 ml / 30-35 liter schuim.

Gebruiksaanwijzing:

De bus voor elk gebruik goed schudden (10 tot 20 keer). Tijdens het spuiten de bus ondersteboven houden. Vul de voeg of ruimte voor ca. 70%, daar het schuim nog verder uitzet tijdens het doorharden. Voor het vullen van grote volumes het schuim in lagen aanbrengen en volledig laten opschuimen. Tussen elke laag opnieuw bevochtigen. Na uitharding kan men het schuim zagen, boren en schilderen en eventueel voorzien van een pleisterlaag.

Vlekken/resten: Natte vlekken direct verwijderen met aceton. Uitgeharde vlekken zijn uitsluitend mechanisch te verwijderen.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 8 minuten.

Droog-/Uithardingstijd: ca. 1,5 uur (korrelgrootte 30 mm, bij een temperatuur van 20°C en relatieve vochtigheid van 65%)

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Goed

Temperatuurbestendigheid: Van -40°C tot +90°C.

UV-bestendigheid: Beperkt

Chemicaliënbestendigheid: Goed

Overschilderbaarheid: Goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: PU Prepolymeer

Viscositeit: ca. 0 mPa.s.

Bijzondere specificaties: Vochtopname: 2%.

Isolatiewaarde: 34 mW/m.K

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden na productie. Aangebroken verpakking zeer beperkt houdbaar. Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.