



SUPERSCHUIM

POLYURETHAANSCHUIM MET EEN GROOT UITZETTINGSVERMOGEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universeel polyurethaanschuim met groot uitzettingsvermogen, binnen en buiten toepasbaar. In alle standen verwerkbaar en uitspuitbaar in alle richtingen (360°). Ideaal voor moeilijk toegankelijke plaatsen.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het snel en gemakkelijk afdichten, isoleren en vullen van grotere naden, voegen, aansluitingen, scheuren en gaten tegen warmteverlies, koude, tocht, geluid en vocht, binnen en buiten. Zoals aansluitvoegen bij scheidingswanden met plafonds en wanden onderling, stelruimtes tussen raam- en deurkozijnen en muur, aansluitnaden van nokken, dakbeschot, schoorstenen en dakkapellen, doorvoeringen van pijpen, buizen, kabels en elektrische leidingen. Verlijmen van isolatieplaten. Monteren van elektriciteitsdozen en kozijnen, deuren en vensters. Opvullen van holle ruimtes. Maken van maquettes en modellandschappen.

EIGENSCHAPPEN

- 360°: werkbaar is in alle posities en extrudeerbaar in alle richtingen
- Grote vulcapaciteit
- Hoge isolatiewaarde
- Ideaal voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Kan binnen en buiten gebruikt worden
- 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: 400 ml / 20 liter schuim.

Gebruiksaanwijzing:

De bus voor elk gebruik goed schudden (10 tot 20 keer). Tijdens het spuiten kan de bus in alle posities worden gehouden. Vul de voeg of ruimte voor ca 65%, 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. Bus bij voorkeur in 1 keer verbruiken.

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

Aandachtspunten: Bison Superschuim heeft een sterk expanderend vermogen. Ter voorkoming van vervorming van materialen deze, indien nodig, fixeren.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 8 minuten.

Droog-/Uithardingstijd: ca. 1,5 uur (bij een rups van 30 mm en een temperatuur van 20°C en 60% RV)

* 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

Kleur: Crème

Viscositeit: ca. 0 mPa.s.

Dichtheid: ca. 0,027 g/cm³

Vlampunt: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 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.