PURSCHUIM

UNIVERSEEL POLYURETHAANSCHUIM MET GROOT UITZETTINGSVERMOGEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universeel polyurethaanschuim met een groot uitzettingsvermogen. Kan binnen en buiten worden gebruikt.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het snel en gemakkelijk dichten, 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, polystyreenschuim (tempex), pvc en hard polyurethaanschuim. Geen hechting op polyethyleen, siliconen en P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

· Groot vullend vermogen
· Hoge isolatiewaarde
· Uitstekende hechting op vele ondergronden
· Binnen en buiten toepasbaar
· Overschilderbaar
· Bestand tegen water en vele chemicaliën
· CFK- en HCFK-vrij (ozon onschadelijk)

KEUREN & NORMERINGEN

Normeringen	
B3	DIN 4102-1: Brandbaarheid van bouwmaterialen, classificatie B3: Brandbaar.

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

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. 50%. De aangebrachte hoeveelheid zal ca. 2 à 3 maal het oorspronkelijke volume innemen. Voor het vullen van grote volumes het schuim in lagen aanbrangen 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.
Aandachtspunten: BISON Purschuim heeft een sterk expanderend vermogen. Ter voorkoming van vervorming van materialen deze, indien nodig, fixeren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	PU Prepolymeer
Kleur:	Camee
Snijtijd:	30 minuten
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	1 uur bij 20°C , 3-6 uur bij 0°C, 6-9 uur bij -5°C en 9-12 uur bij -10°C (bij een rups van 30 mm).
Vullend vermogen:	Zeer goed
Brandklasse:	B3
Vlampunt:	K1 (<21°C)
Geluidsisolatie:	58 dB
Minimale toepassingstemperatuur:	5 °C
Maximale toepassingstemperatuur:	30 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	90 °C
Vochtbestendigheid:	Goed
Huidvormingstijd:	8 minuten

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

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.

PURSCHUIM

UNIVERSEEL POLYURETHAANSCHUIM MET GROOT UITZETTINGSVERMOGEN

OPSLAGCONDITIES

Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.