



PU-FOAM

SNELUITHARDEND POLYURETHAANSCHUIM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Sneluithardend polyurethaanschuim voor het isoleren, afdichten en vullen van naden, voegen, kieren, gaten en scheuren.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor het isoleren, afdichten en vullen van naden, voegen, kieren, gaten en scheuren in scheidingswanden, raam- of deurkozijnen, dakbeschot, schoorstenen, dakkapellen en doorvoeringen van pijpen, buizen, kabels en elektrische leidingen. Hecht op vele bouwmaterialen zoals hout, beton, steen, metselwerk, pleisterwerk, metalen, glas en vele kunststoffen zoals polystyreen, polyester en PVC. Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP) en P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

- Stabiele formulering (krimpvrij en zet niet uit)
- Hoge vulcapaciteit
- Hoge isolatiewaarde, thermisch en akoestisch
- Zeer goede hechtingseigenschappen
- Brandklasse B3
- Overschilderbaar
- CFK- en HCFC-vrij (ozonvriendelijk)

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. Aanbevolen temperaturen: Temperatuur bus: +5 °C - 30 °C Omgevingstemperatuur: +5 °C - 30 °C. Temperatuur oppervlak: +5 °C - 35 °C

Persoonlijke bescherming: Draag handschoenen en een veiligheidsbril en zorg voor voldoende ventilatie.

Eisen oppervlakken: De ondergrond moet goed schoon en vetvrij zijn. Droge ondergronden licht bevochtigen.

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

Goed schudden voor gebruik (10 - 20 keer). Spuitslang monteren. Tijdens het spuiten de bus ondersteboven houden. Ruimte voor ca. 1/3 opvullen. Voor het vullen van grote volumes het schuim in lagen aanbrengen en volledig laten opschuimen. Tussen elke laag opnieuw bevochtigen. Schud regelmatig tijdens het aanbrengen. Na uitharding kan men het schuim zagen, boren en schilderen en eventueel voorzien van een pleisterlaag.

Vlekken/resten: Natte vlekken direct verwijderen met Griffon PU-Foam Cleaner of aceton. Uitgeharde vlekken zijn uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Tips: Voor gebruik op niet-conventionele oppervlakken wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	PU Prepolymeer
Chemicaliënbestendigheid:	Goed
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
Brandgedrag:	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
UV-bestendigheid:	Beperkt

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.



PU-FOAM

SNELUITHARDEND POLYURETHAANSCHUIM

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

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 18 maanden na productie.

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

Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

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.