



PU-FOAM

SNELUITHARDEND POLYURETHAANSCHUIM



PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het isoleren, afdichten en vullen van naden, voegen, kieren, gaten en scheuren bij o.a. 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 bitumen, siliconen, polyethyleen (PE), polypropyleen (PP) en P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

- Krimpvrij
- Groot vullend vermogen
- Hoge isolatiewaarde Brandklasse B2
- Overschilderbaar
- Waterbestendig
- Chemicaliënbestendig
- CFK- en HCFC-vrij (ozonvriendelijk)

KEUREN & NORMERINGEN

Normeringen	
B2	DIN 4102-1: Brandbaarheid van bouwmaterialen, classificatie B2: Brandvertragend.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +40°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). Tijdens het spuiten de bus ondersteboven houden. Ruimte voor ca 50% opvullen. 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 GRIFFON PU-Foam Cleaner of aceton. Uitgeharde vlekken zijn uitsluitend mechanisch te verwijderen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	PU Prepolymeer
Chemicaliënbestendigheid:	Goed
Kleur:	Camee
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	1,5 hours (bead size 30 mm, at a temperature of 20°C and RH of 65%)
Vullend vermogen:	Zeer goed
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	90 °C
Vochtbestendigheid:	Goed
Huidvormingstijd:	8 minuten
UV-bestendigheid:	Beperkt

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

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden.

Aangebroken verpakking zeer beperkt houdbaar. Rechtop 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.