

GUN PU-FOAM

SNELUITHARDEND POLYURETHAANSCHUIM (BRANDKLASSE B2)



PRODUCTOMSCHRIJVING

Sneluithardend polyurethaanschuim. Voldoet aan Brandklasse B2.

TOEPASSINGSGBIED

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 polyethyleenfolie, siliconenkit of P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

- Krimpvrij
- Groot vullend vermogen
- Hoge isolatiewaarde
- Brandklasse B2
- Overschilderbaar
- Waterbestendig
- Chemicaliënbestendig
- CFK- en HCFK-vrij (ozon-onschadelijk)

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.

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

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

Gereedschap: PU-Foam Gun

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

Goed schudden voor gebruik (10 - 20 keer). Monteer de spuitbus op het PU-Foam Pistool. Door het overhalen van de trekker kan het schuim eenvoudig en nauwkeurig gedoseerd worden. Tijdens het spuiten de bus ondersteboven houden. Ruimte voor ca 65% 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. Na gebruik het pistool reinigen met Griffon PU-cleaner

Vlekken/resten: Natte PU-Foamresten direct verwijderen met Griffon PU Foam Cleaner. Uitgeharte PU-Foamresten zijn uitsluitend mechanisch te verwijderen.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 10 minuten

Droog-/Uithardingstijd: ca. 1,5 uur

* 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

Dichtheid: ca. 0.025 g/cm³

Flash point: K1 (<21°C)

Bijzondere specificaties:

Vochtopname: 1%

Isolatiewaarde: 32 mW/m.K (DIN52612)

OPSLAGCONDITIES

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