



# GUN PU-FOAM

## SNELUITHARDEND POLYURETHAANSCHUIM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sneluithardend polyurethaanschuim voor het isoleren, afdichten en vullen van naden, voegen, kieren, gaten en scheuren. Gebruiken in combinatie met PU-Foam Gun.

### 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 (ozonevriendelijk)

### 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.

**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 vlekken direct verwijderen met Griffon PU-Foam Cleaner of aceton. Uitgeharte vlekken 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

**Viscositeit:** ca. 0 mPa.s.

**Dichtheid:** ca. 0.025 g/cm<sup>3</sup>

**Vlampunt:** K1 (<21°C)

**Bijzondere specificaties:** Vochtopname: 1%.

Isolatiewaarde: 32 mW/m.K (DIN52612).

### 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.