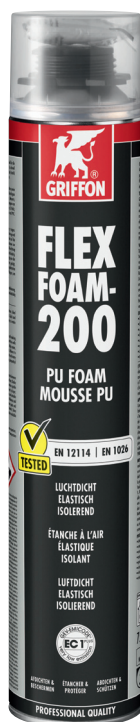




FLEXFOAM-200

PROFESSIONEEL EN BLIJVEND ELASTISCH 1-COMPONENT PISTOOLSCHUIM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Professioneel en blijvend elastisch 1-component pistoolschuim op basis van polyurethaan. Ideaal voor luchtdicht afdichten, eventueel in combinatie met andere Griffon HBS-200® producten. Snel en eenvoudig te doseren met een Griffon PU-Foam Gun. Doordat het schuim flexibel is, kan er zelfs bij (sterk) bewegende ondergronden gemakkelijk een duurzame en isolerende afdichting gecreëerd worden.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van naden, voegen, gaten, scheuren, kieren en aansluitingen tegen lucht- en warmteverlies, tocht, geluid en vocht. Zoals aansluitvoegen bij scheidingswanden met plafonds, wanden onderling, stelruimtes tussen raam- of deurkozijnen en muur, aansluitnaden van nokken, dakbeschoot, schoorstenen en dakkapellen, 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 PE, PP, PTFE, PMMA en PTFE.

EIGENSCHAPPEN

- Luchtdicht, getest tot 1050 Pa
- Blijvend elastisch (25%)
- Uitsstekende geluidsisolatie
- Lage na-expansie, minimaal snijverlies
- Overschilderbaar en afwerkbaar met stucwerk
- Waterbestendig
- Chemicaliënbestendig
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +90°C
- ± 70% gesloten cellen

KEUREN/NORMERINGEN

Normeringen: EN 1026: Ramen en deuren – Luchtdoorlatendheid: volledig luchtdicht.

EN 12114: Thermische eigenschappen van gebouwen – Luchtdoorlatendheid van bouwcomponenten en bouwelementen: volledig luchtdicht.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Verwerkingstemperatuur tussen +5°C en +35°C.

Persoonlijke bescherming: Tijdens verwerking handschoenen, veiligheidsbril en werkkleding dragen.

Eisen oppervlakken: Ondergrond stof- en vetvrij maken. Bij voorkeur ondergrond licht bevochtigen.

Gereedschap: Griffon PU Foam Gun.

VERWERKING

Verbruik: 30 - 35 liter

Gebruiksaanwijzing:

Goed schudden voor gebruik (minstens 20 keer). Monteer Griffon PU-Foam Gun op de bus. Tijdens gebruik bus ondersteboven houden. Ruimtes niet meer dan halfvol spuiten. Grote, holle ruimtes laag voor laag volschuimen. Lichte bevochtiging van het schuim zorgt voor snellere uitharding. Kleefvrij na ca. 8 min en snijbaar na ca. 30 min. Totale uithardingstijd ca. 1,5 uur, afhankelijk van dikte en omgevingscondities. Na uitharding te snijden, zagen, schuren en schilderen.

Vlekken/resten: Spetters direct verwijderen met Griffon PU-Foam Cleaner. Uitgehard schuim mechanisch verwijderen.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 8 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



FLEXFOAM-200

PROFESSIONEEL EN BLIJVEND ELASTISCH 1-COMPONENT PISTOOLSCHUIM

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Polyurethaan

Kleur: Wit

Dichtheid: ca. 0.02 - 0.025 g/cm³

Vlampunt: K1 (<21°C)

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Koel, droog en RECHTOP bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.