



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, dakbeschot, 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%)
- Uitstekende 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

Certificaten	
	EMICODE: Classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimten. EC-1 Plus (Zeer lage emissie Plus)
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: 750 ml levert 30 - 35 liter uitgehard schuim op

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.

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.



FLEXFOAM-200

PROFESSIONEEL EN BLIJVEND ELASTISCH 1-COMPONENT PISTOOLSCHUIM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	PU Prepolymeer
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Kleur:	Wit
Snijtijd:	20-40 minuten
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	90 minuten
Vullend vermogen:	Zeer goed
Brandgedrag:	B3
Vlampunt:	K1 (<21°C)
Geluidsisolatie:	63 dB
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	90 °C
Vochtbestendigheid:	Goed
Movement capability:	25 %
Permeabiliteitstest:	Tot 1050 Pa
Huidvormingstijd:	8 minuten
UV-bestendigheid:	Beperkt
Weerstandsfactor voor waterdampdiffusie:	36 μ
Waterdampdiffusie Sd waarde:	1.3 m

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

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden.

Aangebroke n verpakking beperkt houdbaar.

Koel, droog en RECHTOP bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

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.