



LOW EXPANSION

CONCRETE GREY

RHYNO

PU FOAM

Productomschrijving

RHYNO PU Foam Low Expansion is een duurzaam en snel uithardend één-component isolatie- en montage pistoolschuim ontwikkeld voor het afdichten en vullen van voegen, naden en aansluitingen van steenachtige ondergronden.

RHYNO PU Foam Low Expansion heeft een zeer hoge opbrengst (45 liter) en is sneldrogend en snel snijdbaar. RHYNO PU Foam Low Expansion is universeel toepasbaar en bestand tegen bijna alle chemicaliën.

Materiaal

Eén-component polyurethaanschuim.

Voordelen

- Sneldrogend.
- Hoge opbrengst.
- CFK-, HCFK- en HFK-vrij (OzononSchadelijk en draagt niet bij aan het broeikas effect).
- Groot vullend vermogen.
- Hoge isolatiewaarde.
- Toepasbaar op iedere ondergrond (behalve PE, PP en PFTE).
- Beperkt UV-bestendig.
- Af te werken met pleister.
- Overschilderbaar.

Toepassingen

Het afdichten van voegen tussen scheidingswanden, plafond en vloer. Doorvoeringen van leidingen en pijpen door wanden en vloeren. Voegen rondom ramen en deuren. Niet geschikt voor onderwatertoepassing en niet voor het vullen van grote afgesloten ruimten. Toe te passen voor montage van ramen en deuren, opvullen van holle ruimten. Daarnaast ook geschikt voor afdichten van gaten en kieren in constructies en afdichten en vullen van montageruimten tussen prefabelementen.

Verwerking

RHYNO PU Foam Low Expansion kan bevestigd worden op de RHYNO Premium Foam Gun. Hiermee kan het pistoolschuim optimaal toegepast worden. Schud de bus voor gebruik 20 keer goed. RHYNO Premium Foam Gun kan worden schoongemaakt met RHYNO SPRAY Gun & Foam Cleaner. Alle ondergronden moeten vet- en stofvrij zijn. Bij bredere voegen en voegen dieper dan 5 cm het schuim in meerdere lagen aanbrengen. Tussen de verschillende lagen een wachttijd van 15 - 30 minuten aanhouden.

Leveringsvorm

Bus 750 ml

Kleur

Betongrijs

Veiligheidsaanbevelingen

Lees voor gebruik altijd eerst de veiligheidsinformatie.

Houdbaarheid

18 maanden houdbaar in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C.



LOW EXPANSION

CONCRETE GREY

RHYNO

PU FOAM

Eigenschappen	Specificaties
Basis	Polyurethaan
Drijfgas	Zonder CFK, HCFK en HFK
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C optimaal: +15°C tot +20°C)
Dichtheid uitgehard schuim	20 - 30 kg/m ³
Huidvormingstijd	8 - 12 min.
Snijdbaarheidstijd	50 - 100 min.
Warmtegeleidbaarheidscoëfficiënt	30 - 35 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid	- 40°C/+90 °C
Temperatuurbestendigheid kortstondig	- 40°C/+130 °C
Verwerkingstemperatuur omgeving	+10°C to +30 °C
Brandklasse	volgens DIN4102- deel 1 B3
Vulgraad in voeg	80%
Opbrengst	Ca. 45 liter
Reductie geluid (akoestiek)	60 dB

TECHNISCHE FICHE
RHYNO PU Foam Low Expansion
Januari 2024, Versie 01.01