



ProviSeal Flex Foam

ProviSeal Flex Foam is een 1-component elastisch bouwschuim. Te gebruiken tussen wandelementen en plafondelementen, tussen materialen waar elasticiteit van belang is en die een verschillende uitzettingscoëfficiënt hebben.

EIGENSCHAPPEN

- ▶ Trilling- en scheurbestendig
- ▶ Hoge opbrengst
- ▶ Tot 25% vervormbaar
- ▶ Heeft een optimale isolatie- en luchtdichtheid
- ▶ Snijbaar binnen de 30 min.
- ▶ Verwerken tussen -5°C en +30 °C
- ▶ Temperatuurbestendigheid -50°C tot +90°C
- ▶ Brandvertragende klasse B2

Toepassing

Zeer geschikt voor het elastisch afdichten, isoleren en vullen van kieren, nadenvoegen, aansluitopeningen, bij scheidingswanden, isolatiepanelen, stel- en monteerruimten bij prefab toepassingen, doorvoeren van leidingen, buizen, aansluitnaden bij nokken, dak doorvoeren en dakkapellen. Tussen materialen waar elasticiteit van belang is en die een verschillende uitzettingscoëfficiënt hebben. Voegen rondom ramen en deuren en aansluitingen van gipskarton platen.





Gebruiksaanwijzing

Ondergrond moet stof- en vetvrij zijn. Verwijder losse delen en maak de voegen schoon. Poreuze droge oppervlakken licht bevochtigen met water. Bus een 30 tal keer krachtig schudden. Verwijder de beschermkap en draai de bus op het pistool. De hoeveelheid schuim kan worden gedoseerd door de instelling van het pistool en de trekker. De voeg tot ongeveer 90% vullen. Verse lijmschuim direct verwijderen met Proviséal Purreiniger. Niet gebruiken op gevoelige oppervlakken. Uitgeharde lijm is enkel mechanisch te verwijderen.

Reiniging

- Pistool en ongehard schuim met Proviséal Purreiniger
- Uitgehard schuim is enkel mechanisch te verwijderen

Houdbaarheid

Zie houdbaarheidsdatum.

Technische gegevens

Hoogwaardig Polyurethaan prepolymeer, beige schuimstructuur

Densiteit: 13-15 Kg/m³

Applicatie temperatuur: min -5°C tot max +30°C

Huidvorming: 23°C & 50% R.V. (8 minuten)

Snijdbaar: 23°C & 50% R.V. (40 minuten)

Afschuifsterkte: 55 kPa

TM 1012

Brandklasse: B2

DIN1402-1

Opbrengst vrij uitgeschuimd: 140 Ltr

Rek bij breuk: 30%

ISO 527

Reductie geluid: 63 db (10 mm)

Reductie geluid: 64 db (20 mm)

Thermische conductiviteit: 0,035W/(m,K)

Temperatuursbestendigheid: - 50°C tot + 90°C

Toepassing: binnen en buiten (niet blijvend UV bestendig)