

illbruck 1K-Purschuim

Productomschrijving

Het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren van o.a.:

- scheidingswanden met plafonds
- scheidingswanden onderling
- stelruimten tussen raam- of deurkozijnen en muur
- stel- en monteerruimten tussen prefab elementen
- aansluitnaden van schoorstenen, nokken, kepers en dakkapellen
- doorvoeringen van leidingen en pijpen
- het verlijmen en afdichten van isolatieplaten onderling.

Materiaal

Een ééncomponentig polyurethaanschuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht. CFK-, HCFK- en HFK-vrij (ozononSchadelijk en draagt niet bij aan het broeikaseffect).

Kleur

- lichtgroen

Producteigenschappen

- professionele kwaliteit
- hoge spuitsnelheid
- bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- overschilderbaar en af te werken met pleister, niet UV-bestendig

Leveringsvorm

- 300, 500, 700 en 750 ml blikken bussen



Technische gegevens 1K-Purschuim

Eigenschappen	DIN	Specificatie
Basis		polyurethaan-prepolymeer
Uitharding		vochtuithardend
Karakter		flexibel
Volumieke massa		25-35 kg/m ³
Opbrengst		40 liter vrijgeschuimd
Brandklasse	4102-1	B3
Kleefvrij		na ca. 10 min. +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Snijdbaar		(30 mm rul) na ca. 60 min. +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Vol belastbaar		(30 mm rul) na ca. 24 uur +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt	52612	25-30 mW/m · K
Compressieweerstand	ISO 844	(10% vervorming) 58 kPa
Treksterkte	53455	120 kPa
Rek bij breuk	53455	13%
Afschuifsterkte	53422	93 kPa
Wateropname	53428	0,3 vol%
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C langdurig -40°C tot +130°C kortstondig
Houdbaarheid		max. 12 maanden koel, droog en rechtop bewaren

ISS-NL-0065 - 01/08

illbruck 1K-Purschuim

Verwerkingstemperatuur

- omgeving +5°C tot +35°C
- bus +10°C tot +30°C

Ondergronden

- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metalen en kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.
- Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Poreuze hechtvlakken voorbevochtigen.

Verwerking

- Bus met beschermkap erop voor gebruik krachtig schudden.
- Beschermkap verwijderen.
- Adapter met slang op ventiel schroeven.
- Bus met ventiel naar beneden houden.
- Door het kantelen van de adapter kan de schuimhoeveelheid worden gedoseerd.
- Voeg voor de helft vullen.
- Bij grotere voegen schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van 1-2 uur, aanbrengen.

Belangrijke aanbevelingen

- Voor de verwerking eerst de gevarenaanwijzingen op het etiket lezen.
- Te verwerken in goed geventileerde ruimten.
- Niet roken.
- Ogen beschermen, handschoenen en werkkleding dragen.
- Vloerbedekking afdekken met papier of plastic folie.
- Vers schuim direct verwijderen met illbruck Pistoel/Sprayreiniger.
- Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie veiligheidsinformatieblad.

Service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de illbruck organisatie.

Algemene informatie:

Bovenstaande gegevens zijn naar ons beste weten verstrekt. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen in de receptuur aan te brengen. De koper dient zich op de hoogte te stellen van de laatste ontwikkelingen van bovengenoemd product. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie, vallen buiten onze beoordeling en zijn derhalve voor uw eigen verantwoordelijkheid. Aansprakelijkheid op grond van dit productblad kan niet worden aanvaard. Leveringen uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.