

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 06-12-1999
TSFK 99/1516202
Rev : A
Blad : 1/3



Produktnaam: Kelfort®purschuim NBS

Opgesteld door: J.S.	Bekrachtigd door: W.A.
----------------------	------------------------

Het produkt: Kelfort®purschuim NBS is een uit één component bestaand polyurethaanschuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht. CFK- en HCFK-vrij (ozon-onschadelijk).

De toepassing: 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.

Eigenschappen:

- Professionele kwaliteit.
- Exact te doseren.
- Vochtuithardend.
- Hoge spuitsnelheid.
- Uitstekende hechting op vele ondergronden.
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën.
- Overschilderbaar.
- Af te werken met pleister.
- CFK- en HCFK-vrij (ozon-onschadelijk).
- Niet UV-bestendig.

Leveringsvorm:

Kleur: Lichtgroen.
EAN-code: 1516202 => 8714678000164.
Verpakking: Aluminium spuitbussen van 700 ml.
Inhoud doos: 12 bussen.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 06-12-1999
TSFK 99/1516202
Rev : A
Blad : 2/3



Produktnaam: Kelfort®purschuim NBS

Afmetingen doos: (l x b x h): 28 cm x 21 cm x 31 cm.
Afmetingen pallet: (l x b x h): 120 cm x 80 cm x 139 cm.
Aantal dozen op pallet: 52.
Productiegegevens: De houdbaarheidsdatum is aangegeven op de onderzijde van de spuitbus.

Technische gegevens:

Basis: Polyurethaan-prepolymeer.
Uitharding: Vochtuithardend.
Karakter: Flexibel.
Volumieke massa: 15-25 kg/m³.
Opbrengst: Ca. 35 liter (vrijgeschuimd).
Brandklasse: B3 (DIN 4102, deel 1).
Kleefvrij: Na ca. 10 min. (30 mm rul) bij 23°C en 50% r.v.
Snijdbaar: Na ca. 45 min. (30 mm rul) bij 23°C en 50% r.v.
Vol belastbaar: Na ca. 24 uur (30 mm rul) bij 23°C en 50% r.v.
Warmtegeleidingscoëfficiënt: 25-30 mW/m·K (DIN 52612).
Compressieweerstand: 10% vervorming bij 30 kPa (ISO 844).
Trekvastheid: 65 kPa (DIN 53455).
Rek bij breuk: 17% (DIN 53455).
Dimensionele stabiliteit: -1 tot -2% na 2 dagen.
0 tot -2% na 1 week.
+1 tot -5% na 4 weken.
Wateropname: 0,3 vol% (DIN 53428).
Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +90°C (langdurig).
-40°C tot +130°C (kortstondig).

Houdbaarheid: Maximaal 12 maanden houdbaar, bij koel, droog en rechtop bewaren.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 06-12-1999
TSFK 99/1516202
Rev : A
Blad : 3/3



Produktnaam: Kelfort®purschuim NBS

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 van tevoren bevochtigen.

Applicatiegegevens:

Verwerkingsaanwijzing: Bus voor gebruik krachtig schudden en volgens de gebruiksaanwijzing op het pistool schroeven. De schuimhoeveelheid kan geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool. Voeg voor 80% vullen. Bij grotere voegen schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van 1-2 uur, aanbrengen.

Verwerkingstemperatuur: Omgeving: + 5°C tot + 35°C.
Bus: + 10°C tot + 30°C.

Veiligheid: 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 NBS/sprayreiniger. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Veiligheidsaanwijzingen: Zie het Veiligheidsinformatieblad.