

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 13-03-2025
TSFK : 15/1516211-1516212
Rev : D
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® purschuim Flex-pur NBS retourbus

Opgesteld door: S.K.	Bekrachtigd door: G.L.
----------------------	------------------------

Het product:

Kelfort® Flex-pur is een flexibel isolatiepistoolschuim en een uit één component bestaand polyurethaanschuim dat uithardt door vochtname uit de lucht. Het product is CFK-, HCFK- en HFK-vrij. Het product combineert uitstekende, hechtende en isolerende eigenschappen met goede dimensionale stabiliteit, waarbij bewegingen en trillingen in dynamische voegen goed geabsorbeerd worden en de afdichting duurzaam blijft functioneren.

De toepassing:

Het afdichten van stelruimten, isoleren en vullen van aansluitingen van o.a.:

- houten, kunststof en aluminium kozijnen en bouwkundig kader
- scheidingswanden onderling
- verbetering van de thermische en akoestische isolatie tussen kozijn en bouwkundig kader.
- luchtdicht maken van voegen die door thermische belasting veel kunnen bewegen

Eigenschappen:

- Duurzaam elastisch.**
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën.
- Overschilderbaar en af te werken met pleister.
- CFK-, HCFK-, en HFK-vrij (ozon-onschadelijk).
- Licht snijdbaar.
- Zeer lage nadruk.
- Hoog herstellingsvermogen.
- Zeer hoge opbrengst.
- Verwerkbaar bij omgevingstemperatuur vanaf **-10 °C**.
- Niet-UV-bestendig.
- **Goed getest door SKG voor luchtdichting (SKG-rapport SKG-IKOB 17.1256-1 & 2 d.d. 30-03-2018, opvraagbaar).**

Technische gegevens:

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 13-03-2025
TSFK : 15/1516211-1516212
Rev : D
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® purschuim Flex-pur NBS retourbus

Eigenschap	Norm	Specificatie
Basis		Polyurethaan-prepolymeer
Componenten		1K
Karakter		Hoog elastisch
Uitharding		Vochtuithardend
Dichtheid	EN 17333-1	15 – 25 kg/m ³
Huidvorming	EN 17333-3	10 minuten
Snijdbaar	EN 17333-3	45 minuten
Vol belastbaar		24 uur
Opbrengst per bus		Ca. 34 Lt.
Treksterkte	EN 17333-4	65 kPa
Rek bij breuk	EN 17333-4	50%
Afschuifsterkte	EN 17333-4	54 kPa
Vervorming (MTV)	EN 17333-4	35%
Akoestische isolatie	EN ISO 140-1	60 dB
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	1.750 Pa < 0.1m ³ /hm ¹
Luchtdoorlatendheid	SKG-IKOB	17.01256-1 & 2
Water opname	EN 1609	0,2 kg/m ²
Compressieweerstand 10%	EN 17333-4	11 kPa
Brandklasse	DIN 4102-1	B3
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	EN 12667	0.036 W/m.K
Temperatuur bestendigheid	Lang	-40°C tot +90°C
Temperatuur bestendigheid	Kort	-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		-5°C tot +35°C
Houdbaarheid		24 maanden
Bus opslag		+5°C tot +30°C

Leveringsvorm:

Kleur:

Wit.

EAN-code artikel:

8714678175893.

EAN-code doos:

8714678177118.

Verpakking:

Blikken bus van 750 ml.

Inhoud doos:

12 bussen.

Afmetingen doos:

(l x b x h): 29,8 x 18,2 x 27,8 cm.

Productiegegevens:

De houdbaarheidsdatum is aangegeven op de onderzijde van de spuitbus

Houdbaarheid:

Maximaal 24 maanden houdbaar, mits koel, droog en rechtop opgeslagen.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 13-03-2025
TSFK : 15/1516211-1516212
Rev : D
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® purschuim Flex-pur NBS retourbus

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. Verwijder beschermkap en draai pistool op de bus óf bevestig adapter met conisch slangetje (1516230) door deze een kwartslag te draaien. De schuimhoeveelheid kan geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool. Voeg of holle ruimte voor ca. 80% vullen. Bij grotere voegen schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van 1-2 uur, aanbrengen.

Verwerkingstemperatuur: Omgeving: **-10 °C** tot **+35 °C**.
Bus: **+ 5 °C** tot **+30 °C**.
Optimale bustemperatuur: **+20 °C**.

Milieu:

Na gebruik de ReBussen in de originele ReBus-retourdoos inleveren bij uw leverancier. Het statiegeld-retoursysteem draagt bij aan de vermindering van uw afvalhoeveelheid en voorkomt dat bussen in de verbrandingsoven belanden. **ReBussen worden volledig gerecycled.**

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 Kelfort® purreiniger. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Veiligheidsaanwijzingen: Zie het Veiligheidsinformatieblad.