

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-05-2024
TSFK : 99/1516251 - 1516260
Rev : F
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® siliconenkit NO

Opgesteld door: D.B.	Bekrachtigd door: G.L
----------------------	-----------------------

Het product: Kelfort® siliconenkit NO is een hoogwaardige, schimmelwerende, duurzaam elastisch blijvende afdichtingskit op basis van elastisch rubber.

De toepassing:

- Als topafdichting in de beglazingssector, volgens systeem K van NEN 3576 en NPR 3577.
- Als aansluiting en afdichting bij wastafels, aanrechtbladen, tegels, baden en douches in sanitaire ruimten en andere natte cellen.
- In koelcellen, slachterijen en andere industriële toepassingen waar schimmelvorming op de kit ongewenst is.
- Als afdichtkit voor bouwvoegen, zoals aansluitvoegen tussen kozijnen en metselwerk.

Beperkingen:

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Verkleuring kan optreden op donkere plaatsen en door contact met chemicaliën.

Eigenschappen:

- Bijzonder goede hechting zonder primer op niet-poreuze ondergronden van uiteenlopende aard.
- Vrijwel reukloos, niet zuur.
- Ook transparant leverbaar.
- Modulus tussen siliconenkit azijnzuurtype en siliconenkit-N in.
- Niet overschilderbaar.
- Natuurlijke hoge UV bestendigheid.
- Schimmelwerend.

Opmerking: Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling kunnen worden gewijzigd, zonder dit te vermelden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskitten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd. Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskitten met de randafdichting van isolatieglas zijn dus gebaseerd op ervaring en houden derhalve geen garantie in.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-05-2024
TSFK : 99/1516251 - 1516260
Rev : F
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® siliconenkit NO

Leveringsvorm:

Kleur: Wit (1516251), grijs (1516252), zwart (1516253), transparant (1516254), bruin (1516255), transparant/grijs (1516256), Jasmijn beige (1516257), zilvergrijs (1516258) en Manhattan grijs (1516259).

EAN-codes: 1516251 => 8714678000171.
1516252 => 8714678000188.
1516253 => 8714678000195.
1516254 => 8714678000201.
1516255 => 8714678022517.
1516256 => 8714678022524.
1516257 => 8714678022531.
1516258 => 8714678022548.
1516259 => 8714678022555.
1516260 => 8714678037382.

Verpakking: In kokers van 310 ml.

Inhoud doos: 12 kokers.

Afmetingen doos: (l x b x h): 20,5 cm x 15 cm x 24 cm.

Afmetingen pallet: (l x b x h): 120 cm x 80 cm x 110 cm.

Aantal dozen op pallet: 104.

Productiegegevens: De productiedatum en het lotnummer zijn aangegeven op de koker.

Houdbaarheid: In ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Zie ook: Zie QR-code.

Technische gegevens:

Basis: Neutral oxime.

100% modulus: 0,27 MPa (N/mm²).

Extrusiewaarde: 140 g/min (bij ø 3 mm/6,3 bar).

Applicatietemperatuur: +5 °C tot +40 °C.

Uithardingstijd: 2 mm/24 h (bij 23 °C en 50% r.v.).

Dichtheid: 1,02 g/ml.

Rek bij breuk: 635% (DIN 53504).

Weerstand tegen vloeit: < 2 mm (ISO 7390).

Vorstbestendigheid gedurende transport: tot -15 °C.

Bewegingsopname: 25%.

Doordringbaarheid: an = 0,018 m³/h (bij 600 Pa).

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-05-2024
TSFK : 99/1516251 - 1516260
Rev : F
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® siliconenkit NO

<u>Permeabiliteitstest:</u>	tot 1050 Pa.
<u>Shore-A hardheid:</u>	16 Shore A (DIN 53505).
<u>Huidvorming:</u>	7-8 min (bij 23 °C en 50% r.v.).
<u>Temperatuur</u>	
<u>bestendigheid:</u>	-40 °C tot +120 °C.
<u>Treksterkte:</u>	1,10 MPa (N/mm ²).

Ondergronden:

Soort: Vrijwel alle in de bouw voorkomende ondergronden, behalve PE, PP, teflon en ondergronden die doorslag kunnen veroorzaken, zoals: bitumen en neopreen.

Voorbehandeling: Op de volgende ondergronden wordt zonder primer een goede hechting verkregen: glas, onbehandeld aluminium, geanodiseerd aluminium, geglazuurde tegels, hard PVC, gewapend polyester, ABS, hard polystyreen, messing, staal, roestvrij staal en verzinkt staal. Het is raadzaam om hechtproeven te nemen, de gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Voor poreuze minerale ondergronden zoals beton en baksteen en bij sterke waterbelasting wordt aangeraden om speciaal daarvoor bestemde primers toe te passen.

Toestand: De ondergrond dient schoon, droog, vrij van stof, roest, vet, olie en andere verontreinigingen te zijn.

Applicatiegegevens:

Aanbrengmethode: Hand- of persluchtpistool.

Verwerkingstemperatuur: +5 °C tot +40 °C.

Verwerkingsaanwijzing:

- De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Algemene regel is dat de verhouding voegdiepte:voegbreedte tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10 mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6 mm.
- Indien in sanitaire ruimten restanten van cementsluis op de tegels voorkomen, dan deze zo goed mogelijk verwijderen. Voorstrijken met Kelfort® primer. Dit geldt speciaal voor de vloervoegen.
- Voegen altijd 'afwaterend' aanbrengen.
- Glad afwerkbaar met Kelfort® finisher.

Reinigingsmiddel: Materialen: direct na gebruik met Kelfort® cleaner.
Handen: met water en zeep.