

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-01-2025
TSFK 99/1516301/02/03/05
Rev : F
Blad : 1/4



Productnaam: Kelfort® windowkit Plus

Opgesteld door: D.B.

Bekrachtigd door: G.L.

Het product: Kelfort® windowkit Plus is een beperkt overschilderbare, droog afmesbare, 1-component siliconenkit voor het afdichten van beglazingsvoegen.

De toepassing:

- Als topafdichting in de beglazingssector.
- Voor voegen bij raam- en deuromtrekken.
- In direct contact met de randafdichting bij dubbel glas of in direct contact met PVB folie bij gelaagd glas.
- *Niet toepasbaar voor aquariumbouw.*

Eigenschappen:

- Neutraal en vrijwel reukloos.
- Na het aanbrengen vormt het product een duurzaam rubber.
- Uitstekende hechting op glas en ook op geverfde houten, PVC, aluminium en stalen kozijnen.
- Zeer makkelijk en snel verwerkbaar.
- Kan droog (dus zonder finisher) worden afgemest bij beglazing.
- Beperkt overschilderbaar. Altijd vooraf testen!

Hechting: In het algemeen hecht Kelfort® windowkit Plus, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglazuurde oppervlakken, email, geanodiseerd aluminium, gelakt hout en diverse kunststoffen.

Leveringsvorm:

Kleur: Wit (1516301), grijs (1516302), zwart (1516303) en bruin (1516305).

EAN-codes: 1516301 => 8714678000393.

1516302 => 8714678000409.

1516303 => 8714678000416.

1516305 => 8714678000423.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-01-2025
TSFK 99/1516301/02/03/05
Rev : F
Blad : 2/4



Productnaam: Kelfort® windowkit Plus

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, minimaal 18 maanden houdbaar.

Technische gegevens:

Basis: Oxime.
Aanbrenghetemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
Verspuitbaarheid: 120 g/min (bij 3 mm/6,3 bar).
Standvermogen: < 2 mm (ISO 7390).
Dichtheid: Bij transparante uitvoering: 1,01 g/ml.
Bij kleurenvorming: 1,36 g/ml.
Huidvormingstijd: 5-15 min bij 23°C en 55% r.v.
Vorstbestendig tot - 15°C
tijdens transport: Ja.
Overschilderbaar na
uitharding: Ja.
Toelaatbare vervorming: ± 25%.
Temperatuurbestendig-
heid na uitharding: -40 °C tot +120 °C.
Overschilderbaarheid: Beperkt overschilderbaar. Altijd vooraf testen!

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-01-2025
TSFK 99/1516301/02/03/05
Rev : F
Blad : 3/4



Productnaam: Kelfort® windowkit Plus

Mechanische waarden 2 mm film:

	<u>Transparante uitvoering</u>	<u>Kleurentoets</u>	
<u>Shore A hardheid (3 s):</u>	20	30	(DIN 53505)
<u>Modulus 100%:</u>	0,25 MPa (N/mm ²)	0,60 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504)
<u>Treksterkte:</u>	1,2 MPa (N/mm ²)	1,0 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504)
<u>Rek bij breuk:</u>	650%	250%	(DIN 53504)

Ondergronden:

Soort: Vrijwel alle in de bouw voorkomende ondergronden, zoals glas, geglaazuurde oppervlakken, email, geanodiseerd aluminium, gelakt hout en diverse kunststoffen. **Niet geschikt** voor continu onder water toepassing en niet voor aquariumbouw, PE, PP, teflon, neopreen en bitumineuze ondergronden.

Voorbehandeling: Zuigende ondergronden voorbehandelen met een primer. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met een finisher. Zie TB 03-95. Droog afmeten is mogelijk bij beglazing.

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

Voegen:

Netto verbruiksschatting: Zie de tabel hieronder.

Voegmaat in mm (bxd)	4x6	6x6	8x6	12x8	16x10	20x12
Meters voeg per koker 310 ml	12,9	8,6	6,4	3,2	1,9	1,3

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-01-2025
TSFK 99/1516301/02/03/05
Rev : F
Blad : 4/4



Productnaam: Kelfort® windowkit Plus

Minimale voegbreedte: 4 mm.

Maximale voegbreedte: 25 mm.

Rugvulling: Rugvulling gebruiken voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting.

Voegrelatie: Zie de tabel hieronder.

Voegbreedte mm	4-8	10-12	14-16	18-20	22-24
Voegdiepte mm	6	8	10	12	14