

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 24-08-2016
TSFK 02/1516321
Rev : E
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® glaskit UOS

Opgesteld door: EG	Bekrachtigd door: GvdW
--------------------	------------------------

Het product: Kelfort® glaskit UOS is een universeel overschilderbare 1-component beglazingskit op basis van MS polymeer voor het afdichten van beglazingsvoegen en aansluitvoegen.

De toepassing:

- Als topafdichting in de beglazing.
- Voegen bij raam- en deuromtrekken.

Niet toepassen in de volgende gevallen:

Niet geschikt voor onder meer continue onder water toepassing en niet geschikt voor PE, PP, teflon, neopreen en bitumineuze ondergronden. Beperkt overschilderbaar met high solid verven.

Eigenschappen: Het product is vrijwel reukloos en vrij van isocyanaten, siliconen en oplosmiddelen. Na het aanbrengen reageert het product met het vocht uit de lucht en vormt een duurzaam rubber. Het product is weer-, UV-, water- en schimmelbestendig en voldoet aan ISO 11600 G25 HM.

Hechting: In het algemeen hecht Kelfort® glaskit UOS ook zonder primer perfect op vele bouwmaterialen zoals glas en geglazuurde oppervlakken, email, geanodiseerd aluminium, gelakt hout en diverse kunststoffen. Zuigende ondergronden voorbehandelen met een primer. Overschilderbaar met zowel alkydverven en -beitsen als watergedragen verven.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 24-08-2016
TSFK 02/1516321
Rev : E
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® glaskit UOS

Leveringsvorm:

Kleur: Wit.
EAN-codes: 1516321 => 8714678009464.
Verpakking: In kokers van 290 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: MS polymeer.
Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
Standvermogen: < 2 mm (ISO 7390).
Dichtheid: 1,40 g/ml.
Huidvormingstijd: ± 10 min bij 23 °C en 55% r.v.
Vorstbestendig tot - 15°C tijdens transport: Ja.
Overschilderbaar na uitharding: Ja.
Toelaatbare vervorming: ± 25%.
Temperatuursbestendigheid na uitharding: - 40°C tot + 100°C.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 24-08-2016
TSFK 02/1516321
Rev : E
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® glaskit UOS

Mechanische waarden 2 mm film:

<u>Shore A hardheid (3 s):</u>	30	(DIN 53505).
<u>Modulus 100%:</u>	0,65 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504).
<u>Treksterkte:</u>	1,15 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504).
<u>Rek bij breuk:</u>	300%	(DIN 53504).

Ondergronden:

Soort: Glas en geglazuurde oppervlakken, email, geanodiseerd aluminium, gelakt hout en diverse kunststoffen.

Voorbehandeling: Zuigende ondergronden voorbehandelen met een primer. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

Toestand: De ondergrond dient schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Eventueel ontvetten met een cleaner.

Afwerking: Afwerken met een daarvoor geschikte finisher of een groenezeepoplossing (pH neutrale vloeistof).

Overschilderbaarheid: Kelfort® glaskit UOS is in het algemeen uitstekend overschilderbaar met watergedragen verfsystemen en zelfs met oplosmiddelhoudende verven (alkydverven). Afhankelijk van hun samenstelling kan echter de droging beïnvloed worden. Geadviseerd wordt alle systemen vooraf te testen.

Voegafmetingen:

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