

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-01-2016
TSFK 02/1516391 t/m 1516393
Rev : G
Blad : 1/4



Productnaam: Kelfort® hybrikit niet-transparant

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

Het product: Kelfort® hybrikit niet-transparant is een hoogwaardige, professionele en universele afdichtingskit en constructie- of montagelijm op basis van hybride technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

De toepassingen:

- Als universele voegkit voor aansluitvoegen in bouw en industrie.
- Als universele constructielijmkit voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, rvs, HPL- en cementvezelplaten, hout en erfsystemen.
- Afdichten en verlijmen in koelcellen en in ruimten voor voedingsmiddelen.
- Verlijmen van gevelbeplating.

Beperkingen: Niet geschikt voor toepassing op PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet geschikt voor continue waterbelasting. Niet geschikt voor dilatatie- en beglazingsvoegen. Niet geschikt voor natuursteen en spiegels. Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden).

Eigenschappen:

- Duurzaam, permanent elastisch.
- Universele bonding, snelle doorharding.
- Nat op nat toepassing.
- Vrij van isocyanaat, oplosmiddelen en siliconen.
- Bubbels- en krimpvrij.
- Goed bestand tegen UV, weer en water.
- Sanitaire formulering.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-01-2016
TSFK 02/1516391 t/m 1516393
Rev : G
Blad : 2/4



Productnaam: Kelfort® hybrikit niet-transparant

Overschilderbaarheid: Kelfort® hybrikit is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2K verven. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Kelfort® hybrikit wordt overschilderd (niet noodzakelijk), dan adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie over te schilderen.

Leveringsvorm:

Kleur:

Wit (1516391), zwart (1516392) en grijs (1516393).

EAN-codes:

1516391 => 8714678009440 (koker).

1516392 => 8714678014062 (koker).

1516393 => 8714678014079 (koker).

1516391 => 8714678095986 (doos à 12 kokers).

1516392 => 8714678095993 (doos à 12 kokers).

1516393 => 8714678096006 (doos à 12 kokers).

1516391 => 8714678071805 (pallet à 1.248 kokers).

1516392 => 8714678071812 (pallet à 1.248 kokers).

1516393 => 8714678071829 (pallet à 1.248 kokers).

Verpakking:

Koker 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:

Minimaal 18 maanden houdbaar in ongeopende, originele verpakking op een droge plaats bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.

Technische gegevens:

Basis:

Hybrid.

100% modulus:

1,35 MPa.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-01-2016
TSFK 02/1516391 t/m 1516393
Rev : G
Blad : 3/4



Productnaam: Kelfort® hybrikit niet-transparant

Technische gegevens:

<u>Basis:</u>	Hybrid.
<u>100% modulus:</u>	1,35 MPa (N/mm ²).
<u>Extrusiewaarde:</u>	150 g/min (bij 3 mm/4 bar).
<u>Aanbrengtemperatuur:</u>	+5 °C tot +40 °C.
<u>Uithardingstijd:</u>	± 2-3 mm/24 hours.
<u>Dichtheid:</u>	1,58 g/ml.
<u>Rek bij breuk:</u>	400%.
<u>Weerstand tegen vloeï:</u>	< 2 mm (ISO 7390).
<u>Vorstbestendigheid gedurende transport:</u>	Tot -15 °C.
<u>Bewegingsopname:</u>	20%.
<u>Shore-A hardheid:</u>	52° shore A (DIN 53505).
<u>Huidvorming:</u>	10 min (bij 23 °C/55% RH).
<u>Temperatuurbestendig- heid:</u>	-40 °C tot +90 °C.
<u>Treksterkte:</u>	2,20 MPa.
<u>Certificaten:</u>	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM. EN 15651-3: S-XS3. EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM. Emicode EC1 Plus. Emission Certificate M1. ISEGA.

Voorbehandeling en afwerking:

Aanbrengtemperatuur +5 °C tot +40 °C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Kelfort® cleaner. Kelfort® hybrikit hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerken met Kelfort® finisher.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-01-2016
TSFK 02/1516391 t/m 1516393
Rev : G
Blad : 4/4



Productnaam: Kelfort® hybrikit niet-transparant

(vervolg)

De Kelfort® hybrikit in verticale rillen ‘ventilerend’ aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Niet aanbrengen met dotten! Aanbevolen wordt dubbelzijdig klevend tape van 3 mm dikte te gebruiken om de verbinding gedurende de eerste 24 uur te ondersteunen en om ervoor te zorgen dat de lijm de juiste dikte heeft.

Schoonmaken:

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Kelfort® cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Kelfort® handreinigingsdoekjes.