

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 10-03-2004
TSFK 02/1516391 t/m 1516394
Rev : B
Blad : 1/3

The logo for Kelfort, featuring the word "Kelfort" in a bold, black, sans-serif font. The letter "K" is stylized with a red vertical bar behind it, and the "e" has a red horizontal bar above it.

Produktnaam: Kelfort® hybrikit

Opgesteld door: E.G.

Bekrachtigd door: W.A.

Het produkt: Kelfort® hybrikit is een hoogwaardige, ijzersterke 1-component lijm- en voegkit op basis van MS polymeer.

De toepassing:

- Verlijmen van panelen, plinten, vensterbanken, strippen, drempels, spiegels en isolatiemateriaal in de bouw.
- Topafdichting in beglazingssystemen.
- Aansluitvoegen in de bouw.
- Voor keukens en badkamers.
- Voor carrosserie en metaalnaden.
- Afdichtingen en verlijmingen in de scheepsbouw.
- Universele plamuur voor scheuren en oneffenheden.
- Gevelbeplating.

Niet toepassen in de volgende gevallen:

Niet aanbevolen voor onder meer PE, PP, teflon, bitumineuze ondergronden, onder water en voor dilatatievoegen. Niet overschilderbaar met alkydharslak. Kan vergelen in donkere ruimten.

Eigenschappen: Het produkt is reukloos, neutraal en vrij van isocyanaten. Na het aanbrengen reageert het produkt met het vocht uit de lucht en vormt een duurzaam harde rubber. Het produkt is siliconenvrij.

Hechting: In het algemeen hecht Kelfort® hybrikit zonder primer perfect op vele bouwmaterialen zoals glas en geglazuurde oppervlakken, email, epoxy en polyester panelen, polystyreen, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout. Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt een primer aanbevolen.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 10-03-2004
TSFK 02/1516391 t/m 1516394
Rev : B
Blad : 2/3



Produktnaam: Kelfort® hybrikit

Leveringsvorm:

Kleur: Wit (1516391), zwart (1516392), grijs (1516393) en transparant (1516394).

EAN-codes:
1516391 => 8714678009440.
1516392 => 8714678014062.
1516393 => 8714678014079.
1516394 => 8714678009457.

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 produktiedatum en het lotnummer zijn aangegeven op de koker.

Houdbaarheid: In ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen + 5°C en + 25°C, minimaal 9 maanden houdbaar.

Technische gegevens:

Basis: MS polymeer.

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

Verspuitbaarheid: 150 g/min (bij 3 mm/6,3 bar).

Standvermogen: < 2 mm (ISO 7390).

Dichtheid: 1,40 g/ml.

Huidvormingstijd: 10 min bij 23°C en 55% r.v.

Doorharding na 24 uur: 2 mm bij 23°C en 55% r.v.

Vorstbestendig tot - 15°C

tijdens transport: Ja.

Overschilderbaar na

uitharding: Ja.

Toelaatbare vervorming: ± 20%.

Temperatuursbestendigheid na uitharding: - 40°C tot + 100°C.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 10-03-2004
TSFK 02/1516391 t/m 1516394
Rev : B
Blad : 3/3



Produktnaam: Kelfort® hybrikit

Mechanische waarden 2 mm film:

<u>Shore A hardheid (3 s):</u>	60	(DIN 53505).
<u>Modulus 100%:</u>	1,7 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504).
<u>Treksterkte:</u>	2,2 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504).
<u>Rek bij breuk:</u>	250%	(DIN 53504).

Ondergronden:

Soort: Vele bouwmaterialen zoals glas en geglazuurde oppervlakken, email, epoxy en polyester panelen, polystyreen, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout.

Voorbehandeling: Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt een primer aanbevolen. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

Toestand: De ondergrond dient schoon, droog en draagkrachtig te zijn.

Verwerkingsaanwijzing: Kelfort® hybrikit dient 'ventilerend' verlijmd te worden met behulp van verticale rillen op circa 30 cm van elkaar. Het gebruik van dubbel klevend band van 3 mm dik wordt aanbevolen om de hechting de eerste 24 uur te ondersteunen en om zeker te stellen dat de lijmril niet te dun wordt.

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

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