

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 1-8-2022
TSFK 02/1516394
Rev : H
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® hybrikit transparant

Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: SL
--------------------	----------------------

Het product: Kelfort® hybrikit transparant is een hoogwaardige, ijzersterke 1-component lijm- en voegkit op basis van MS polymeer. Het product is reukloos, neutraal en isocyanaatvrij. Na het aanbrengen reageert het product met het vocht uit de lucht en vormt een duurzaam rubber.

De toepassingen:

- Aansluitvoegen in de bouw.
- Voor gecoate carrosserie en metaalnaden.

Beperkingen: O.a. niet aanbevolen voor toepassing op PE, PP, PC, PMMA, PTFE en bitumineuze ondergronden, onder water toepassingen en voor dilatatievoegen. Niet geschikt voor gebruik in direct contact met de secundaire afdichting van isolerend glas of gelaagd glas. Niet geschikt voor gebruik op natuursteen. Niet overschilderbaar met alkydharslak. Bij continue blootstelling aan UV-straling kan verkleuring voorkomen en dit versnelt de veroudering. Deze hybrikit is daarom beperkt buiten inzetbaar. Kan gebruikt worden in overkapping, carport en ruimtes waar geen continue belasting is met UVlicht. Kan vergelen in donkere ruimten en door contact met chemicaliën.

Hechting: In het algemeen hecht Kelfort® hybrikit transparant, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglazuurde oppervlakken, emaille, polystyreen schuim en gelakt hout. Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt een primer aanbevolen.

Leveringsvorm:

Kleur: Transparant.
EAN-codes: 8714678009457 (koker).
8714678096013 (doos à 12 kokers).
8714678071836 (pallet à 1.248 kokers).

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 15-08-2016
TSFK 02/1516394
Rev : G
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® hybrikit transparant

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 bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.

Technische gegevens:

Basis: MS polymeer.
Aanbrenghetemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
Verspuitbaarheid: 150 g/min (3 mm / 6,3 bar).
Standvermogen: < 2 mm (ISO 7390).
Dichtheid: 1,06 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, maar niet met alkydharslak.
Toelaatbare vervorming: ± 25%.
Temperatuurbestendigheid na uitharding: - 40 °C tot + 90 °C.

Mechanische waarden 2 mm film:

Shore A hardheid (3 s): 38 (DIN 53505).
Modulus 100%: 1,0 MPa (N/mm²) (DIN 53504).
Treksterkte: 2,2 MPa (N/mm²) (DIN 53504).
Rek bij breuk: 250% (DIN 53504).

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 15-08-2016
TSFK 02/1516394
Rev : G
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® hybrikit transparant

Voorbehandeling en afwerking:

De ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Kelfort® finisher. Zie TB 03-95.

‘Ventilerend’ verlijmen met behulp van verticale rillen op ca. 30 cm van elkaar. Het gebruik van dubbelklevend band van 3 mm dik wordt aanbevolen om de hechting de eerste 24 uur te ondersteunen en om zeker te stellen dat lijmril niet te dun wordt.

Voegen:

Netto verbruiksschatting: Zie onderstaande tabel.

Voegmaten (b x d)	4x6	6x6	8x6	12x8	16x10	20x12
Meters voeg per koker 290 ml	12	8	6	3	1,8	1,2

Minimale voegbreedte: 4 mm.

Maximale voegbreedte: 25 mm.

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

Voegrelatie: Zie de tabel hieronder.

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