

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 31-10-2024  
TSFK 03/1516394  
Rev : H  
Blad : 1/3

**Productnaam: Kelfort® hybrikit transparant**



Opgesteld door: DB

Bekrachtigd door: GL

---

## Het product:

Kelfort® Hybrikit transparant is een hoogwaardige professionele constructie- en montagelijm op basis van hybride technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber

## De toepassingen:

Speciaal ontwikkeld als universele constructielijm voor interieurtoepassing. Geschikt voor toepassingen in ruimten waar voedingsmiddelen worden verwerkt en/of opgeslagen.

## Voordelen:

- Universele glasheldere lijm
- Geschikt voor het vrijwel onzichtbaar verlijmen van vele materialen
- Geschikt voor binnen
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties

## Beperkingen:

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Bij langdurige UV belasting kan product verkleuren en minder UV stabiel worden.
- Niet geschikt voor dilatatie- en beglazingsvoegen.
- Niet geschikt voor natuursteen en spiegels.

## Gebruiksaanwijzing:

De lijm 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.

**Oppervlakte  
voorbereiding en  
afwerking:**

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij 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

**Overschilderbaar:**

Kelfort Hybrikit is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2 componenten verf. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Kelfort Hybrikit wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

**Houdbaarheid:**

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

**Gezondheid en  
Veiligheid:**

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

**Aanvullende informatie:**

100 % Modulus	ISO 37	0,65-0,85 N/ mm <sup>2</sup>
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Dichtheid	ISO 1183-1	1,06 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min
Huidvorming	DBTM 16	5-15 minutes @ +23°C/50% RH
Rek bij breuk	ISO 37	450%
Shore A Hardheid	ISO 868	35
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90°C
Treksterkte	ISO 37	2,3-2,7 N/mm <sup>2</sup>
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

*Deze waarden zijn typische eigenschappen*

**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.  
Aanbrengetemperatuur: +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/mm<sup>2</sup>) (DIN 53504).  
Treksterkte: 2,2 MPa (N/mm<sup>2</sup>) (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