

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 27-06-2016
TSFK 10/1516289
Rev : B
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® acrylkit anti-crack

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

Het product:

Kelfort® acrylkit anti-crack is een hoogwaardige, 1-component acrylaatkit op dispersiebasis die in het bijzonder kan worden toegepast om te worden overgeschilderd met hooggepulveerde en hoogdekkende dispersieverven. Door de unieke samenstelling wordt het craqueleren van de aangebrachte verf tot een minimum beperkt. Het product is vrijwel reukloos en niet corrosief ten opzichte van metalen. Na het aanbrengen vormt het product een plastisch-elastisch rubber door verdampen van het water uit de massa.

De toepassing:

- Voor aansluitvoegen en naden tussen houten en metalen kozijnen en beton en metselwerk in de bouw.
- Voor voegen tussen trappen en wanden, tussen beton en plafondelementen, bij plafond/wandaansluitingen, bij plinten, vensterbanken en gasbeton.
- Zowel binnen als buiten* toepasbaar.

* Buitentoepassing is alleen mogelijk bij goed drogend weer. indien het binnen 5 uur na het aanbrengen niet regent. Na doordrogen is Kelfort® acrylkit anti-crack weer- en regenbestendig.

Beperkingen:

O.a. niet geschikt voor langdurige waterbelasting en niet voor toepassing op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 27-06-2016
TSFK 10/1516289
Rev : B
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® acrylkit anti-crack

Hechting: In het algemeen hecht Kelfort® acrylkit anti-crack zonder primer uitstekend op vele bouwmaterialen zoals beton, metselwerk, gasbeton, gelakt hout, geanodiseerd aluminium en hard PVC.

Leveringsvorm:

Kleur: Wit (1516289).
EAN-code: 1516289 => 8714678037375.
Verpakking: In kokers van 310 ml.
Inhoud doos: 12 kokers.
Afmetingen doos: (l x b x h): 20,5 cm x 15 cm x 24 cm.
Aantal dozen op pallet: 104.
Afmetingen volle pallet: (l x b x h): 120 cm x 80 cm x 110 cm.
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: Acryl emulsie.
Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
Verspuitbaarheid: 500 g/min (3 mm / 6,3 bar).
Standvermogen: < 2 mm (ISO 7390).
Dichtheid: 1,61 g/ml.
Huidvormingstijd: 15 min bij 23 °C en 55% r.v.
Vorstbestendig tot -15 °C tijdens transport: Ja.
Overschilderbaar na uitharding: Ja.
Droge-stofgehalte: 84%.
Toelaatbare vervorming: ± 7,5%.
Temperatuursbestendigheid na uitharding: -20 °C tot +75 °C.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 27-06-2016
TSFK 10/1516289
Rev : B
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® acrylkit anti-crack

Mechanische waarden 2 mm film:

<u>Shore A hardheid (3 s):</u>	35	(DIN 53505).
<u>Modulus 100%:</u>	0,40 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504).
<u>Treksterkte:</u>	0,40 MPa (N/mm ²)	(DIN 53504).
<u>Rek bij breuk:</u>	300%	(DIN 53504).

Voorbehandeling en afwerking:

De ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met verdunde Kelfort® acrylkit anti-crack. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met een vochtige spons of terpentijn. Zie TB 03-95.

Voegen:

Netto verbruiksschatting: Zie onderstaande tabel.

Voegmaten (b x d)	4x6	6x6	8x6	12x8	16x10	20x12
Meters voeg per koker 310 ml	12,9	8,6	6,4	3,2	1,9	1,3

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