

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 19-8-2022
TSFK 99/1516281/82/83
Rev : D
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® acrylkit W

Opgesteld door: S.B.

Bekrachtigd door: S.L..

Het product:

Kelfort® acrylkit W is een hoogwaardige, 1-component acrylaatkit op dispersiebasis. 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 toepassingen:

- Aansluitvoegen in de bouw tussen houten en metalen kozijnen en beton en metselwerk.
- Voegen tussen trappen en wanden, tussen beton en plafondelementen, bij plafond-wand aansluitingen, bij plinten, vensterbanken en gasbeton.
- Zowel binnen als buiten* toepasbaar.

* Buitentoepassing is alleen mogelijk bij goed drogend weer. Na doordrogen is Kelfort® acrylkit W weer- en regenbestendig.

Beperkingen:

O.a. niet geschikt voor langdurige waterbelasting en niet voor toepassing op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden. Overschilderen met hooggepulveerde dispersieverven kan barstvorming in de verf geven.

Hechting:

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

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 04-11-2009
TSFK 99/1516281/82/83/85
Rev : C
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® acrylkit W

Leveringsvorm:

Kleur: Wit (1516281), grijs (1516282), zwart (1516283) en bruin (1516285).

EAN-codes:
1516281 => 8714678000317.
1516282 => 8714678000324.
1516283 => 8714678000331.
1516285 => 8714678000348.

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.

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: In ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen + 5°C en + 25°C, minimaal 18 maanden houdbaar.

Technische gegevens:

Basis: Acryl emulsie.

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

Verspuitbaarheid: 1200 g/min (3 mm / 6,3 bar).

Standvermogen: < 2 mm (ISO 7390).

Dichtheid: 1,68 g/ml.

Huidvormingstijd: 5 min bij 23 °C en 55% r.v.

Vorstbestendig tot -15 °C

tijdens transport: Ja.

Overschilderbaar na

uitharding: Ja.

Droge-stofgehalte: 85%.

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: 04-11-2009
TSFK 99/1516281/82/83/85
Rev : C
Blad : 3/3

Productnaam: Kelfort® acrylkit W

Mechanische waarden 2 mm film:

Shore A hardheid (3 s): 20 (DIN 53505).
Treksterkte: 0,30 MPa (N/mm²) (DIN 53504).
Rek bij breuk: 150% (DIN 53504).

Voorbehandeling en afwerking:

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