

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 19-08-2022
TSFK 11/1516287
Rev : C
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® acrylkit exterieur

Opgesteld door: S.B.

Bekrachtigd door: S.L.

Het product:

Kelfort® acrylkit exterieur is een hoogwaardige, 1-component acrylaatkit op dispersiebasis die meteen na het aanbrengen al regenvast is. 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, zowel binnen als buiten*.
- Voor voegen tussen gasbetonplaten met een maximale vervorming van $\pm 12,5\%$.

* Doordat deze kit na applicatie meteen regenvast is, zijn er geen beperkingen ten aanzien van applicatie onder uiteenlopende weersomstandigheden.

Hechting:

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

Beperkingen:

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

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 19-08-2022
TSFK 11/1516287
Rev : C
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® acrylkit exterieur

Leveringsvorm:

Kleur: Wit (1516287).
EAN-code: 1516287 => 8714678051920 (stuks).
1516287 => 8714678085123 (doos).
1516287 => 8714678085123 (pallet à 1248 kokers).
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.
Aanbrengetemperatuur: +5 °C tot +40 °C.
Verspuitbaarheid: 1000 g/min (3 mm / 6,3 bar).
Standvermogen: < 2 mm (ISO 7390).
Dichtheid: 1,55 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: 83%.
Toelaatbare vervorming: ± 12,5%.
Temperatuurbestendigheid na uitharding: -20 °C tot +75 °C.
Keuringsnorm: De Kelfort® acrylkit exterieur voldoet aan de keuringsnorm ISO 11600 F12,5P.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 19-08-2022
TSFK 11/1516287
Rev : C
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® acrylkit exterieur

Mechanische waarden 2 mm film:

Shore A hardheid (3 s): 20 (DIN 53505).
Modulus 100%: 0,25 MPa (N/mm²) (DIN 53504).
Rek bij breuk: 320% (DIN 53504).

Voorbehandeling en afwerking:

De ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met verdunde Kelfort® acrylkit exterieur. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Glad afwerken met water.. 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