

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 15-11-2007
TSFK 99/1516281/82/83/85
Rev : B
Blad : 1/4



Produktnaam: Kelfort® acrylkit W

Opgesteld door: J.S.

Bekrachtigd door: W.A.

Het produkt: Kelfort® acrylkit W is een hoogwaardige, overschilderbare, duurzaam plasto-elastisch blijvende afdichtingskit voor binnen en buiten op basis van een acrylaat-dispersie.

De toepassing:

- Afdichten van scheuren in beton, pleister, metselwerk en hout.
- Aansluitvoegen van houten- en metalen kozijnen aan beton, natuur- en metselsteen.
- Voegen tussen vensterbanken; trappen en wanden; plinten, plafonds en wanden.
- Het verlijmen en afdichten van gasbeton.
- Voor het afdichten van voegen die aan een geringe beweging onderhevig zijn.
- Het afdichten van voegen tussen gasbeton.

Niet toepassen in de volgende gevallen:

Niet toepassen op een teer- of asfalt ondergrond.

Niet toepassen in voegen die belopen of voortdurend met water belast worden.

Eigenschappen:

- Zeer goed verspuitbaar.
- Goede hechting op vele materialen zonder primer; ook op vochtige ondergronden.
- Goed overschilderbaar met daartoe geschikte alkydhars- en dispersieverven.
- Niet gevoelig voor vorst, tijdens transport.
- Gedurende de eerste 5 uur na aanbrengen niet regenbestendig.
- Niet corrosief t.o.v. metalen.
- Hoge rek: breukrek ca. 500%.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 15-11-2007
TSFK 99/1516281/82/83/85
Rev : B
Blad : 2/4



Produktnaam: 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 produktiedatum en het lotnummer zijn aangegeven op de koker.

Technische gegevens:

Karakter: Plasto-elastisch.
Volumieke massa: 1,60.
Konsistentie: Pasteus.
Huidvorming: 15 min. bij 23°C en 50% r.v.
Max. duurzaam toelaatbare vervorming: 12,5%.
Krimp: Ca. 15%.
Hechting: Goed op vrijwel alle bouwmaterialen.
Afbindtijd: 1 tot 2 weken, afhankelijk van de voegdiepte en de klimatologische omstandigheden.
Overschilderbaar: Na afbindtijd goed overschilderbaar met de gebruikelijke huisschilderverven. De verven dienen voldoende elastisch te zijn om op een plastisch-elastische ondergrond te worden aangebracht.
Temperatuur bestendigheid: -20°C tot +75°C.
Wateropname: Neemt water op en zal daarom in bepaalde mate zwellen. Tevens worden de mechanische eigenschappen minder.
Reparatiemogelijkheden: Met hetzelfde materiaal.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 15-11-2007
TSFK 99/1516281/82/83/85
Rev : B
Blad : 3/4



Produktnaam: Kelfort® acrylkit W

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

Ondergronden:

Soort: Geëloxeerd aluminium, gelakt hout, beton, gasbeton, asbestcement, metselwerk en tegelwerk.

Voorbehandeling: Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met verdunde acrylkit W, verhouding 1 deel acrylkit W en 2 delen water.

Toestand: De ondergrond dient schoon, vrij van stof, roest, vet, olie en andere verontreinigingen te zijn. Het is niet noodzakelijk dat de ondergrond droog is.

Voegafmetingen:

Minimale voegbreedte: 5 mm.

Maximale voegbreedte: 25 mm.

Voegrelatie: Zie de tabel hieronder.

Voegbreedte mm	5	7,5	10	15	20	25
Voegdiepte mm	5	7,5	10	10	10	12,5

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 15-11-2007
TSFK 99/1516281/82/83/85
Rev : B
Blad : 4/4



Produktnaam: Kelfort® acrylkit W

Applicatiegegevens:

Aanbrengmethode: Hand- of perslucht pistool.

Verwerkingstemperatuur: + 5°C tot + 30°C.

Verwerkingsaanwijzing: Na het afmetten met een voegspijker of plamuurmes kan de kitvoeg glad en strak afgewerkt worden met behulp van terpentijn. Wanneer acrylkit W buiten toegepast wordt, dient men er voor te zorgen dat de kitvoeg niet binnen 5 uur met regen belast wordt. De kit alleen aanbrengen bij goed drogend weer. Acrylkit W nooit toepassen in constructies waar het water uit de kit niet kan verdampen. (De kit zou niet doorharden en watergevoelig blijven.)

Reinigingsmiddel: Handen en gereedschappen kunnen kort na het verwerken schoongemaakt worden met water. Is het kitmateriaal reeds opgedroogd dan tri of M.E.K. gebruiken.