

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 06-12-1999
TSFK 99/1516251/52/53/54
Rev : A
Blad : 1/4



Produktnaam: Kelfort®siliconenkit-NO

Opgesteld door: J.S.

Bekrachtigd door: W.A.

Het produkt: Kelfort®siliconenkit-NO is een hoogwaardige, schimmelwerende, duurzaam elastisch blijvende afdichtingskit op basis van polysiloxanen.

De toepassing:

- Als topafdichting in de beglazingssector, volgens systeem K van NEN 3576 en NPR 3577.
- Als aansluiting en afdichting bij wastafels, aanrechtbladen, tegels, baden en douches in sanitaire ruimten en andere natte cellen.
- In koelcellen, slachterijen en andere industriële toepassingen waar schimmelvorming op de kit ongewenst is.
- Als afdichtkit voor bouwvoegen, zoals aansluitvoegen tussen kozijnen en metselwerk.

Eigenschappen:

- Bijzonder goede hechting zonder primer op niet poreuze ondergronden van uiteenlopende aard.
- Vrijwel reukloos, niet zuur.
- Ook transparant leverbaar.
- Modulus tussen siliconenkit azijnzuurtype en siliconenkit-N in.
- Niet overschilderbaar.
- Natuurlijke hoge UV bestendigheid.
- Schimmelwerend (transparant en wit).

Houdbaarheid: In ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen + 5°C en + 25°C, minimaal 6 maanden houdbaar.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 06-12-1999
TSFK 99/1516251/52/53/54
Rev : A
Blad : 2/4



Produktnaam: Kelfort®siliconenkit-NO

Leveringsvorm:

Kleur: Wit (1516251), grijs (1516252), zwart (1516253) en transparant (1516254).
EAN-codes: 1516251 => 8714678000171.
1516252 => 8714678000188.
1516253 => 8714678000195.
1516254 => 8714678000201
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: Elastisch
Volumieke massa: Transparant 1,03; Kleuren 1,20.
Konsistentie: Pasteus
Huidvorming: Ca. 10 min. bij 23°C en 50% r.v.
Zakken: Volgens ISO 7390 aangebracht in een U-profiel van LxBxH = 150x21x15 treedt geen zakneiging op.
Max. duurzaam toelaatbare vervorming: 25%
Hechting: Uitstekend op de volgens de voorschriften behandelde ondergronden.
Afbindtijd: 2 mm per dag bij 23°C en 50% r.v.
Overschilderbaar: Niet overschilderbaar.
Verkleuring: Bij binnentoepassing in slecht geventileerde ruimten kan verkleuring ontstaan.
Schimmelwerendheid: Zeer goed. Echter, op die plaatsen waar de voegen zeer intensief met water worden belast kan de schimmelwerende werking op den duur verloren gaan.
Shore-A-hardheid: Volgens ISO 868 => 20°.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 06-12-1999
TSFK 99/1516251/52/53/54
Rev : A
Blad : 3/4



Produktnaam: Kelfort®siliconenkit-NO

Temperatuur

bestendigheid: -40°C tot +150°C.

Modulus: Volgens ISO 37 => 0,4 Mpa.

Rek bij breuk: Volgens ISO 37 => 400%.

Reparatiemogelijkheden: Met hetzelfde materiaal.

Ondergronden:

Soort: Vrijwel alle in de bouw voorkomende ondergronden, behalve P.E., P.P., teflon en ondergronden die doorslag kunnen veroorzaken, zoals: bitumen en neopreen.

Voorbehandeling: Op de volgende ondergronden wordt zonder primer een goede hechting verkregen: glas, onbehandeld aluminium, geanodiseerd aluminium, geglazuurde tegels, hard PVC, gewapend polyester, ABS, hard polystyreen, messing, staal, roestvrij staal en verzinkt staal. Het is raadzaam om hechtproeven te nemen, de gebruiker dient zelf te controleren of het produkt voor zijn toepassing geschikt is. Voor poreuze minerale ondergronden zoals beton en baksteen en bij sterke waterbelasting wordt aangeraden om speciaal daarvoor bestemde primers toe te passen.

Toestand: De ondergrond dient schoon, droog, vrij van stof, roest, vet, olie en andere verontreinigingen te zijn.

Voegafmetingen:

Minimale voegbreedte: 4 mm.

Maximale voegbreedte: 25 mm.

Maximale voegdiepte: 10 mm, de voeg op de juiste diepte brengen m.b.v. rugvulling.

Voegrelatie: Zie de tabel hieronder.

Voegbreedte mm	5	10	15	20
Voegdiepte mm	5	5	7,5	9

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 06-12-1999
TSFK 99/1516251/52/53/54
Rev : A
Blad : 4/4



Produktnaam: Kelfort®siliconenkit-NO

Applicatiegegevens:

Aanbrengmethode: Hand- of persluchtpistool.

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

Verwerkingsaanwijzing:

- Indien in sanitaire ruimten restanten van cementsluis op de tegels voorkomen, dan deze zo goed mogelijk verwijderen en de tegels voorstrijken met primer S 400. Dit geldt speciaal voor de vloervoegen.
- Voegen altijd “afwaterend” aanbrengen.
- Kelfort®siliconenkit-NO binnen 7 minuten met een voegspijker of een plamuurmes afwerken

Reinigingsmiddel: Materialen: direct na gebruik met terpentine of M.E.K.

Handen: met water en zeep.