

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 03-11-2008  
TSFK 08/1516333  
Rev : A  
Blad : 1/3



## Productnaam: Kelfort® siliconenkit-NM

Opgesteld door: E.G.

Bekrachtigd door: W.A.

---

### **Het product:**

Kelfort® siliconenkit-NM is een weekmakervrije 1-component siliconenkit voor het afdichten van voegen in natuursteen en andere sterk zuigende ondergronden, waar het risico van siliconenverontreiniging in de ondergrond tot een minimum beperkt moet worden. Het product is neutraal en vrijwel reukloos. Na het aanbrengen reageert het product met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

### **De toepassingen:**

- Afdichten van aansluitvoegen tussen natuursteen zoals marmer en graniet en andere sterk zuigende ondergronden.
- Afdichten van voegen waarbij verontreiniging van de ondergrond tot een minimum beperkt moet worden.

### **Beperkingen:**

O.a. niet geschikt voor continue onder water toepassing, en niet voor aquaria, PE, PP, teflon en bitumineuze ondergronden. Niet overschilderbaar.

### **Hechting:**

In het algemeen hecht Kelfort® siliconenkit-NM zonder primer perfect op vele bouwmaterialen zoals glas en geglazuurde oppervlakken, email, porselein, aluminium en vele andere metalen en kunststoffen. Op poreuze ondergronden zoals beton kan een primer noodzakelijk zijn.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 03-11-2008  
TSFK 08/1516333  
Rev : A  
Blad : 2/3



## Productnaam: Kelfort® siliconenkit-NM

---

### **Leveringsvorm:**

Kleur: Antraciet.  
EAN-codes: 1516333 => 8714678032080.  
Verpakking: Koker van 310 ml.  
Inhoud doos: 12 kokers.  
Afmetingen doos: (l x b x h): 20 cm x 15,5 cm x 23,5 cm.  
Afmetingen pallet: (l x b x h): 120 cm x 80 cm x 80 cm.  
Aantal dozen op pallet: 104.  
Productiegegevens: De productiedatum en het lotnummer zijn aangegeven op de koker.

**Houdbaarheid:** Minimaal 9 maanden houdbaar in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.

### **Technische gegevens:**

Basis: Alcoxy.  
Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +40 °C.  
Verspuitbaarheid: 100 g/min (3 mm / 6,3 bar).  
Standvermogen: < 2 mm (ISO 7390).  
Dichtheid: 1,03 g/ml.  
Huidvormingstijd: 10-15 min bij 23 °C en 55% r.v.  
Vorstbestendig tot -15 °C tijdens transport: Ja.  
Overschilderbaar na uitharding: Nee.  
Toelaatbare vervorming: ± 25%.  
Temperatuurbestendigheid na uitharding: - 40 °C tot + 120 °C.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 03-11-2008  
TSFK 08/1516333  
Rev : A  
Blad : 3/3



## Productnaam: Kelfort® siliconenkit-NM

### **Mechanische waarden 2 mm film:**

<u>Shore A hardheid (3 s):</u>	20	(DIN 53505).
<u>Modulus 100%:</u>	0,4 MPa (N/mm <sup>2</sup> )	(DIN 53504).
<u>Treksterkte:</u>	1,6 MPa (N/mm <sup>2</sup> )	(DIN 53504).
<u>Rek bij breuk:</u>	600%	(DIN 53504).

### **Voorbehandeling en afwerking:**

De ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Kelfort® finisher. 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