

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 01-07-2013  
TSFK 99/1516410  
Rev : F  
Blad : 1/3



## Productnaam: Kelfort® constructielijm tix

Opgesteld door: J.S.

Bekrachtigd door: W.A.

---

### Het product:

Kelfort® constructielijm tix is een gebruiksklare snelle, pasteuze en vullende constructielijm voor interieur- en exterieurtoepassingen op basis van polyurethaan (P.U.).

### De toepassing:

- Houtconstructies/-verbindingen van harde, zachte en exotische houtsoorten: raam- en deurkozijnen, deuren, gevelbetimmeringen, botenbouw, ladders, enz.
- Voor de verlijming van hout met rubber, beton, metalen, diverse kunststoffen en P.S.- en P.U.-hardschuim.
- Metalen op poreuze ondergronden.
- Zeer geschikt voor reparatie van diverse lijmverbindingen.

### Eigenschappen:

- Kleur: zowel nat als droog transparant blank.
- Geur: geurarm.
- Consistentie: pasteus.
- Oplosmiddelvrij.
- 1-component, direct gebruiksklaar.
- Brandbaarheid natte lijm: niet ontvlambaar.
- Uitstekend verwerkbaar, bij voorkeur met lijmkam.
- Vochtbestendigheid: ja.
- Watervastheid: volgens NEN-EN 204 D4.
- Tixotroop, dus geschikt voor **verticale** verwerking.
- **Voldoet aan de eisen 'algemeen exterieur' van BRL 2339 en is KOMO-gecertificeerd (KOMO-certificaat 33271).**

(Geschikt voor verlijming volgens NEN-EN 204 D4 bij zorgvuldige verwerking m.b.t. passing, houtvocht e.d. en min. 200 g/m<sup>2</sup> lijm, min. 6 kg/cm<sup>2</sup> persdruk en min. 120 minuten perstijd bij 20 °C.).

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 01-07-2013  
TSFK 99/1516410  
Rev : F  
Blad : 2/3



## Productnaam: Kelfort® constructielijm tix

---

### **Leveringsvorm:**

EAN-code: 1516410 => 8714678000485.

Verpakking: In kokers van 310 ml, met transparante spuitmond en zwarte afsluitdop.

Inhoud doos: 12 kokers.

Afmetingen doos: (l x b x h): 22,5 cm x 16,5 cm x 24,5 cm.

Afmetingen pallet: (l x b x h): 120 cm x 80 cm x 112 cm.

Aantal dozen op pallet: 96.

### **Productiegegevens:**

Op het product staat een 8-cijferige code: de eerste 2 cijfers geven het productiejaar aan, de volgende 3 cijfers geven de productiedag door het jaar aan en de laatste 3 cijfers geven het batchnummer aan. Bijv. 03123005: geproduceerd op de 123e dag van 2003 met batchnummer 005.

### **Houdbaarheid:**

In ongeopende verpakking minimaal 12 maanden houdbaar mits vorstvrij en droog opgeslagen bij temperaturen tussen 5 en 35 °C. Na opening direct goed afsluiten met schroefdopje, schroef of spijker.

### **Technische gegevens:**

Vaste-stofgehalte: 98-100%.

Soortelijke massa (20 °C): 1,10-1,12 g/cm<sup>3</sup>.

Viscositeit: 40.000-50.000 mPa.s.

Vlampunt: N.v.t.

Afschuifsterkte: 85-95 kg/cm<sup>2</sup>.

Temperatuurbestendigheid: -30 °C tot +100 °C.

Certificering: Voldoet aan de eisen 'algemeen exterieur' van BRL 2339 en is KOMO-gecertificeerd (KOMO-certificaat 33271).

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 01-07-2013  
TSFK 99/1516410  
Rev : F  
Blad : 3/3



## Productnaam: Kelfort® constructielijm tix

---

### **Voorbehandeling:**

<u>Voor gebruik:</u>	N.v.t.
<u>Mengen:</u>	N.v.t.
<u>Ondergronden:</u>	Stof- en vetvrij.
<u>1- of 2-zijdig:</u>	1-zijdig.
<u>Gereedschap:</u>	Lijmkam.
<u>Verwerkingstemperatuur:</u>	15-20 °C.
<u>Materiaaltemperatuur:</u>	15-20 °C.
<u>Luchtvochtigheid:</u>	45-65% r.v.
<u>Materiaalvochtigheid:</u>	Max. 25%.

### **Verwerking (bij 20 °C):**

<u>Verbruik:</u>	180-220 g/m <sup>2</sup> .
<u>Afdamptijd:</u>	N.v.t.
<u>Open-/opbouwtijd:</u>	Min. 5 tot max. 20 minuten.
<u>Persdruk:</u>	1-6 kg/cm <sup>2</sup> .
<u>Perstijd:</u>	5 °C => 3 uur, 20 °C => 1,5 uur, 80 °C => 10 minuten.
<u>Uithardingstijd:</u>	20 °C => 8 uur.
<u>Volledige uitharding:</u>	5 °C => 48 uur, 20 °C => 24 uur, 80 °C => 30 minuten.
<u>Reinigen nat:</u>	Met Verdunning K.
<u>Reinigen droog:</u>	Mechanisch.

### **Attentie:**

Verwerking bij hogere of lagere temperaturen dan 20 °C geven kortere respectievelijk langere verwerkings- en uithardingstijden. **Niet beneden de 5 °C verwerken!** Verwijder natte lijmvlakken direct met Verdunning K, ook van de handen. Plastic handschoenen zijn aan te bevelen, daar de lijm ook reageert met het vocht uit de huid, waardoor de lijm zeer moeilijk te verwijderen is.