

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2024  
TSFK 99/1516410  
Rev : I  
Blad : 1/3



## Productnaam: Kelfort® constructielijm tix

Opgesteld door: MH	Bekrachtigd door: GL
--------------------	----------------------

**Het product:** Kelfort® constructielijm tix is een snelle, gebruiksklare, bruisende, vullende en thixotrope 1-component constructielijm op basis van polyurethaan. Kelfort® constructielijm tix is zowel geschikt voor interieur- als voor exterieurtoepassingen. Deze bruislijm staat bekend om zijn comfortabele verwerking en is door zijn unieke schuimstructuur makkelijk weg te steken.

**De toepassing:** Kelfort® constructielijm tix wordt doorgaans gebruikt voor houtconstructie en houtverbindingen zoals deuren e.d. Tevens geschikt voor verlijmingen van hout met rubber, beton, metalen, diverse kunststoffen, PU- en PS-hardschuim en metalen op poreuze ondergronden

**Eigenschappen:**

- Kleur: transparant blank (zowel nat als droog).
- Watervast volgens de strengste norm (D4).
- Hoge temperatuurbestendigheid.
- 12 maanden houdbaar.
- Tixotroop, dus geschikt voor **verticale** verwerking.
- Vullende werking.
- **KOMO-gecertificeerd (KOMO-certificaat 33271).**

### **Technische gegevens:**

Basis: Polyurethaan (PU).  
Vaste-stofgehalte: 99-100%.  
Soortelijk gewicht: Circa 1,1 g/cm<sup>3</sup>.  
Viscositeit: Thixotroop.  
Min. verwerkingstemp.: 5 °C.  
Kleur nat: Transparant blank.  
Kleur droog: Transparant blank.  
Geur: Geurarm.  
Aantal componenten: 1.



# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2024  
TSFK 99/1516410  
Rev : I  
Blad : 2/3



## Productnaam: Kelfort® constructielijm tix

---

(vervolg)

Temperatuur-

bestendigheid:

-30 °C tot +120 °C.

Vochtbestendigheid:

Volgens NEN-EN 204 D4.

Open tijd:

Circa 15 min.

Klemtijd:

Circa 90 min.

Verbruik:

Circa 180-220 g/m<sup>2</sup> (= circa 2 m<sup>2</sup> per koker).

Afschuifsterkte:

110 kg/cm<sup>2</sup>.

Attentie:

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20 °C en 65% Rh en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

### **Leveringsvorm:**

EAN-codes:

1516410 => 8714678000485 (stuks).

1516410 => 8714678081279 (doos à 12 stuks).

1516410 => 8714678081293 (pallet à 1152 stuks).

Verpakking:

In koker 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 9-cijferige code. Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en kan als volgt worden gelezen: de eerste 2 cijfers geven het houdbaarheidsjaartal aan, de volgende 2 cijfers geven de houdbaarheidsmaand aan en de laatste 3 cijfers geven het batchnummer aan. Bijv. BB1703001:

17 = 2017: houdbaarheidsjaartal

03 = maart : houdbaarheidsmaand

001 : batchnummer.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2024  
TSFK 99/1516410  
Rev : I  
Blad : 3/3



## Productnaam: Kelfort® constructielijm tix

---

### **Houdbaarheid:**

In ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar mits vorstvrij en droog opgeslagen bij temperaturen tussen 5 en 20 °C. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits de producttemperatuur boven 0 °C blijft. Na opening direct goed afsluiten met schroefdopje, schroef of spijker.

### **Voorbehandeling en afwerking:**

Ondergronden dienen schoon, droog en vrij van stof, olie en vet te zijn. Werkstukken onder gelijkmatige druk (circa 1-6 kg/cm<sup>2</sup>) persen of klemmen. Bij sterk poreuze ondergronden zoals spaanplaat adviseren wij een gelijkmatige persdruk van maximaal 2 kg/cm<sup>2</sup>. De lijm is na 24 uur volledig uitgehard. Het gebruik van handschoenen is aan te raden, de lijm is moeilijk te verwijderen van de huid. Verwijder natte lijmplekken direct met Verdunning K, ook van de handen.

### **Afvalverwerking:**

Resten en reinigingsmiddel dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.