

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 26-01-2004  
TSFK 01/1516432  
Rev : B  
Blad : 1/4



## Produktnaam: Kelfort® houtlijm super D2

Opgesteld door: E.v.R.

Bekrachtigd door: W.A.

**Het produkt:** Kelfort® houtlijm super D2 is een normaal drogende gebruiksklare houtlijm voor interieurtoepassingen o.b.v. polyvinylacetaat (PVAc)

**De toepassing:** Houtconstructies/verbindingen van harde, zachte en exotische houtsoorten d.m.v. drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen enz.  
Montageverlijmingen en roosterwerk met zachthout.  
Fineer en hardkunststofplaat (Duropal, Print HPL, formica, Resopal e.d.) op spaanplaat, multiplex en MDF.

**Overige toepassingen:** Hout op hardboard, papier, spaanplaat en alle overige houtachtige ondergronden.

**Eigenschappen:**

Kleur -nat	: wit
-droog	: nagenoeg transparant blank
Geur	: nagenoeg reukloos
Consistentie	: vloeibaar
Oplosmiddelhoudend	: oplosmiddelvrij
1-2 component	: 1-component
Brandbaarheid natte lijm	: niet ontvlambaar
Verwerkbaarheid	: uitstekend, bij voorkeur m. lijmkam
Temp. bestendigheid	: 60-70 °C
Vochtbestendigheid	: ja, volgens NEN-EN 204 D2
(Geschikt voor verlijming volgens NEN-EN D2 bij zorgvuldige verwerking m.b.t. passing, houtvocht e.d. en min. 200 g/m <sup>2</sup> lijm, min. 5 kg/cm <sup>2</sup> persdruk en min. 30 minuten perstijd bij 20 °C.)	
Watervastheid	: nee

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 26-01-2004  
TSFK 01/1516432  
Rev : B  
Blad : 2/4



## Produktnaam: Kelfort® houtlijm super D2

---

<b>Technische gegevens:</b>	Vastestofgehalte	: 51-53%
	Soortelijke massa (20° C)	: 1,13-1,14 g/cm <sup>3</sup>
	Viscositeit	: 14.000-16.000 mPa·s
	Vlampunt	: n.v.t.
	Afschuifsterkte	: 65-75 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Voorbehandeling:</b>	Voor gebruik	: -
	Mengen	: n.v.t.
	Ondergronden	: droog, stof- en vetvrij
	1- of 2-zijdig	: 1-zijdig; op poreuze ondergronden 2-zijdig
	Gereedschap	: lijmkam, kwast
	Verwerkingstemperatuur	: 15-20 °C
	Luchtvochtigheid	: 45-65% R.V.
	Materiaalvochtigheid	: 10-16%
<b>Verwerking: (bij 20 °C)</b>	Verbruik	: 125-250 g/m <sup>2</sup>
	Afdamptijd	: n.v.t.
	Open-/opbouwtijd	: max. 10 minuten
	Persdruk	: min. 1-5 kg/cm <sup>2</sup>
	Perstijd	: zie tabel
	Volledige uitharding	: na 24 uur
	Reinigen: - nat	: water
	- droog	: aceton of mechanisch
	Materiaaltemperatuur	: 15-20 °C
<b>Leveringsvorm:</b>	EAN-code:	1516432=> 8714678006920.
	Verpakking:	Witte flacon à 750 g, met een spuitmond en een blauwe afsluitdop.
	Inhoud doos:	6 flacons.
	Afmetingen doos:	(l x b x h): 25,6 x 17,6 x 23,2 cm
	Afmetingen pallet:	(l x b x h): 120,2 x 76,9 x 130,7 cm
	Aantal dozen op pallet:	95.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 26-01-2004  
TSFK 01/1516432  
Rev : B  
Blad : 3/4



## Produktnaam: Kelfort® houtlijm super D2

**Houdbaarheid:** In ongeopende verpakking minimaal 12 maanden houdbaar, mits vorstvrij en droog opgeslagen (bij voorkeur bij temperaturen tussen +10 en +20 °C).

**Productiegegevens:** Op het produkt staat een 8-cijferige code: de eerste 2 cijfers geven het productiejaar aan, de volgende 3 cijfers geven de produktiedag 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.

**Vervoersclassificatie:** Geen gevaarlijk transportgoed.

**Perstijdentabel:** Richtwaarden geldend bij 12% houtvocht en 200 g lijm/m<sup>2</sup>.

Toepassing	Perstemperatuur	20 °C	50 °C	80 °C
Massief houtverlijming		30 min	20 min	15 min
Fineer op spaanplaat, multiplex, MDF		10 min	5 min	3 min
Hardkunststofplaat op spaanplaat, multiplex, MDF		20 min	10 min	5 min

**Attentie:** Verwerking bij hogere of lagere temperaturen dan 20 °C geven kortere resp. langere verwerkings- en perstijden.  
Niet beneden 10 °C verwerken.  
Zorg voor een goede passing.  
Verwijder natte lijmvlakken direct met water.

**Algemeen:** Bovenstaande produktinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefnemingen en ervaringen, echter vanwege de komst van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door ons niet te beïnvloeden factoren, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden. Wij adviseren dan ook in twijfelgevallen vooraf een proef te nemen of de fabrikant te raadplegen.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 26-01-2004  
TSFK 01/1516432  
Rev : B  
Blad : 4/4



Produktnaam: Kelfort® houtlijm super D2

---

Wettelijk verplichte informatie:      Geen.