

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 26-01-2004
TSFK 01/1516433
Rev : B
Blad : 1/4



Produktnaam: Kelfort® houtlijm waterbestendig D3

Opgesteld door: E.v.R.	Bekrachtigd door: W.A.
------------------------	------------------------

Het produkt: Kelfort® houtlijm waterbestendig D3 is een normaal drogende gebruiksklare houtlijm voor interieur- en exterieurtoepassingen 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. b.v. raam-, deurkozijnen, gevelbetimmeringen deuren, ladders en tuinmeubelen.
Kantenverlijmingen en sandwichpanelen uit P.U. hardschuim of P.S. hardschuim met triplex of hardkunststofplaat.

Overige toepassingen: Fineer- en hardkunststofplaat (Duropal, Print HPL, Formica, Resopal e.d.) op spaanplaat, multiplex en MDF. Hout op hardboard, papier, spaanplaat en alle overige houtachtige ondergronden.

Eigenschappen:

Kleur -nat	: wit
-droog	: 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	: goed
Watervastheid	: redelijk, vlg. NEN-EN 204 D3

(Geschikt voor verlijming volgens NEN-EN 204 D3 bij zorgvuldige verwerking m.b.t. passing, houtvocht e.d. en min. 200 g/m² lijm per zijde, min. 7 kg/cm² persdruk en min. 2 uur perstijd bij 20 °C.)

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 26-01-2004
TSFK 01/1516433
Rev : B
Blad : 2/4



Produktnaam: Kelfort® houtlijm waterbestendig D3

Technische gegevens:	Vastestofgehalte	: 49-51%
	Soortelijke massa (20° C)	: 1,065-1,085 g/cm ³
	Viscositeit	: 11.000-13.000 mPa·s
	Vlampunt	: n.v.t.
	Afschuifsterkte	: 90-100 kg/ cm ²
Voorbehandeling:	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
	Materiaaltemperatuur	: 15-20 °C
	Luchtvochtigheid	: 45-65% R.V.
	Materiaalvochtigheid	: 10-16%
Verwerking: (bij 20 °C)	Verbruik	: 125-250 g/m ²
	Afdamptijd	: n.v.t.
	Open-/opbouwtijd	: max. 10 minuten
	Persdruk	: min. 1-7 kg/cm ²
	Perstijd	: zie tabel
	Volledige uitharding	: na 24 uur
	Reinigen: - nat	: water
	- droog	: aceton of mechanisch
Leveringsvorm:	EAN-code:	1516433=> 8714678006937.
	Verpakking:	Witte flacon à 750 g, met een spuitmond en een zwarte 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 01/1516433
Rev : B
Blad : 3/4



Produktnaam: Kelfort® houtlijm waterbestendig D3

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/m².

Toepassing	Perstemperatuur	20 °C	50 °C	80 °C
Massief houtverlijming		20 min	10 min	8 min
Fineer op spaanplaat, multiplex, MDF		10 min	6 min	4 min
Hardkunststofplaat op spaanplaat, multiplex, MDF		20 min	10 min	6 min
Hardboard resp. triplex of houten raamwerk (stapelpers)		30 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.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 26-01-2004
TSFK 01/1516433
Rev : B
Blad : 4/4



Produktnaam: Kelfort® houtlijm waterbestendig D3

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.

Wettelijk verplichte informatie:

Geen.