

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 09-08-2018
TSFK 01/1516433
Rev : D
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® houtlijm PVAc waterbestendig D3

Opgesteld door: WB.	Bekrachtigd door: GvdW
---------------------	------------------------

Het product: Kelfort® houtlijm PVAc waterbestendig D3 is een universeel oplosmiddelvrije, waterbestendige gebruiksklare houtlijm voor interieur- en exterieur toepassingen.

De toepassing: Kelfort® houtlijm PVAc waterbestendig D3 is geschikt voor constructie- en vlakverbindingen. Bijvoorbeeld drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen, montageverlijmingen, gevelbetimmeringen, deuren, ladders en tuinmeubelen. Tevens toepasbaar voor verlijmingen in badkamer en keukens. Kelfort® houtlijm

Overige toepassingen: Voor het verlijmen van harde, zachte en exotische houtsoorten, fineer- en hardkunststof plaat (Duropal, Print HPL, Formica, Resopal e.d.), spaanplaat, multiplex, MDF, hardboard en alle overige houtachtige materialen. Voorwaarde bij verlijmen is dat tenminste één van beide oppervlakken poreus is.

Eigenschappen: Waterbestendige houtlijm (D3).
Voldoet aan Watt91.
Universeel, voor zowel constructie- als vlakverlijmingen.
Aanbrengen met kwast, lijmkam, lijmwals of lijmpistool (drukvat).
Persen met lijmklemmen, warmte- en koudepersen.
Goed overschilderbaar.

Technische gegevens:

Basis:	PVAc.
Vaste stofgehalte:	ca. 50%.
Soortelijk gewicht:	ca. 1,1 g/cm ³ .
Viscositeit:	12.000 mPa·s.
pH waarde 25°C:	3
Afschuifsterkte	: 90-100 kg/cm ²

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 09-08-2018
TSFK 01/1516433
Rev : D
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® houtlijm PVAc waterbestendig D3

(Vervolg)

Min. verwerkings-temperatuur:	10 °C.
Kleur - nat:	Wit.
- droog:	Transparant blank.
Geur:	Nagenoeg reukloos(licht zuur).
Aantal componenten:	1-component
Temp. bestendigheid:	-20 °C tot +80°C.
Vochtbestendigheid:	Volgens NEN-EN 204 D3
Open tijd:	Max. 10 minuten.
Verbruik:	Ca. 125-250 g/m ² .
Afschuifsterkte:	110 kg/cm ² .
Klemtijd:	Zie perstijden tabel.

Attentie:

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

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.

Productiegegevens:

Op het product staat een 7-cijferige code. Deze geeft de houdbaarheidsdatum(Best Before) aan en wordt als volgt gelezen.
Voorbeeld:
BB1705001
17=2017 houdbaarheidsjaartal
05= mei houdbaarheidsmaand
001= interne code

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 09-08-2018
TSFK 01/1516433
Rev : D
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® houtlijm PVAc waterbestendig D3

Houdbaarheid: In ongeopende verpakking minimaal 12 maanden houdbaar mits vorstvrij en droog opgeslagen bij temperaturen tussen +5 en +35 °C maar bij voorkeur tussen +10 en +20 °C. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits de producttemperatuur boven 0 °C blijft.

Verwerking: Tenminste 1 van beide ondergronden dient poreus te zijn. Beide zijden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn. De lijm gelijkmatig 1-zijdig aanbrengen met een kwast, lijmkam, lijmwal of lijmpistool(drukvat). Indien beide zijden poreus zijn; de lijm op beide zijden aanbrengen. Verbinding sluiten en perstijden volgens tabel hanteren bij voorkeur met klemmen of in een opsluitbank(persdruk 1–6 kg/cm²). Natte lijmresten direct verwijderen met een natte doek, uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch verwijderd worden. De lijm kan, indien gewenst, met maximaal 3% water verdund worden.

PERSTIJDEN TABEL

Perstemperatuur:	20 °C	50 °C	80 °C
Materiaal:	Minuten:		
Massief hout	20	10	8
Fineer op spaanplaat, multiplex en MDF	10	6	4
HPL op spaanplaat, multiplex en MDF	20	10	6

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