

houtlijm watervast NOVA COL® D4



PRODUCT

Een universele, oplosmiddelvrije, 2-componenten, watervaste, KOMO gecertificeerde houtlijm voor exterieur toepassingen.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: PVAc
Vaste stofgehalte	: ca. 50 %
Soortelijk gewicht	: ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 6000 mPa·s
pH waarde 25° C	: 5
Minimale verwerkingstemperatuur (MFT):	10° C
Kleur nat	: wit, blauwgrijs na mengen, óf transparant met transparante verharder
Kleur droog	: transparant blauw
Geur	: reukloos
Aantal componenten	: 2
Temperatuurbestendigheid	: 60 - 70° C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN-EN 204 D4
Open tijd	: max. 10 minuten
Potlife	: 4 dagen
Verbruik	: ca. 125 - 250 g/m ²
Afschuifsterkte	: 75 - 85 kg/cm ²
Mengverhouding	: 5 gewichtsdelen verharder op 100 gewichtsdelen houtlijm

ATTENTIE

Richtwaarden gelden bij:
 - temperatuur 20° C
 - luchtvochtigheid 45 - 65 %
 - materiaalvochtigheid 12 %

TOEPASSING

De houtlijm watervast - NOVA COL® D4 is geschikt voor constructies/verbindingen bijvoorbeeld drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen, montageverlijmingen, gevelbetimmeringen, deuren, ladders en tuinmeubelen. KOMO gekeurd voor geveltimmerwerk in nagenoeg alle populaire houtsoorten.

VERWERKING

Componenten mengen (5 delen verharder op 100 delen houtlijm). Ondergronden eerst droog, stof- en vetvrij maken. De lijm aanbrengen met lijmkam of kwast. Op poreuze ondergronden lijm tweezijdig aanbrengen. Werkstukken persen of klemmen, zie perstijdentabel.
 Reinigen -nat : met water
 -droog: mechanisch

MILIEUASPECTEN

Door de samenstelling van het product gelden er beperkingen ten aanzien van opslag, handeling en verwerking. Voor gedetailleerde informatie kunt u een Material Safety Data Sheet (MSDS) opvragen.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

De houtlijm watervast - NOVA COL® D4 is in ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Resten en reinigingswater dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

- Watervaste houtlijm (D4) met KOMO keur (certificaat 32495)
- Na mengen nog 4 dagen verwerkbaar
- Uitermate geschikt voor exterieur toepassingen
- Speciaal voor zwaar belaste constructieverlijmingen
- Verwerkbaar met kwast en lijmkam
- Persen met lijmklemmen, warmte- en koudepersen en opsluitbank
- Emmers 5 en 10 kilo met speciale mengdeksel
- Naar keuze met grijs/blauwe of transparante verharder
- 12 maanden houdbaar



VERPAKKING met grijs/blauwe verharder

verpakking	artikelnummer	verpakt per
set flacon 715 g + 39 g harder	71286	4
set emmer 3,8 kg + 200 g harder	71288	1
set emmer 9,5 kg + 500 g harder	71289	1
set emmer 23,8 kg + 1,2 kg harder	71283	1

VERPAKKING met transparante harder

verpakking	artikelnummer	verpakt per
set emmer 9,5 kg + 500 g harder	71295	1
set emmer 23,8 kg + 1,2 kg harder	71296	1

PERSTIJDENTABEL

materiaal:	perstemperatuur:		
	20° C	50° C	80° C
vuren hout	20	10	8
hardhout	30	15	10

KOMO certificaat voor geveltimmerwerk

meranti	vuren / grenen	hemlock / hemfir
lariks	iroko	oregon pine
western red cedar	sipo	



Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefnemingen en ervaringen, echter vanwege de komst van nieuwe materialen, verschillende werkwijze en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Frencken adviseert dan ook in twijfelgevallen vooraf een proef te nemen.

