

- ☑ Supersnelle witte houtlijm
- ☑ Droogt in 5 minuten transparant
- ☑ Voldoet aan de Norm D2



Technische fiche – fev 2020  
Houtlijm Wit Express  
IDH 1419262; IDH 1419263; IDH 1419264  
IDH : 1419265

## VERPAKKING

Flessen van 75g, 250g en 750g  
Bucket van 5kg

## BESCHRIJVING

Pattex Houtlijm Express is een witte, vloeibare, kunstharslijm op basis van polyvinylacetaat. Deze gebruiksklare lijm is sterk en krachtig. Droogt transparant op en is geschikt voor alle houtsoorten en daarvan afgeleide materialen.

## TOEPASSINGEN

Pattex Houtlijm Express is uitermate geschikt voor houtconstructies en –verbindingen m.b.v. veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen en voor het supersnel (5 min) verlijmen van massief hout, fineer, hardboard, spaanplaat, laminaatparket en andere harde en zachte houtsoorten.

## EIGENSCHAPPEN

- Ultra-sterke supersnelle hechtkracht (5 minuten)
- Bevat geen schadelijke oplosmiddelen
- Geen vlek- of schuimvorming
- Voldoet aan de Norm D1 en D2 volgens EN204
- Droogt transparant op
- Gemakkelijke dosering, door het zachte synthetisch materiaal waaruit de flessen vervaardigd zijn
- Geschikt voor gebruik binnen

## TECHNISCHE KENMERKEN

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| ▪ Samenstelling:          | Witte kunstharslijm op basis van polyvinylacetaat                       |
| ▪ Kleur:                  | Wit, droogt transparant op  |
| ▪ Densiteit:              | 1,1 g/cm <sup>3</sup>   |
| ▪ Verwerkingstemperatuur: | Boven +6°C (zowel de temperatuur van de omgeving als van het materiaal) |
| ▪ Temperatuurbestendig:   | Tot 70°C (zelfs tot 95°C gedurende een korte periode)                   |
| ▪ Eindsterkte:            | na 24 uur, afhankelijk van materiaal en persdruk                        |

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Vorbereiding materiaal

- De ondergrond moet eerst schoon en vetvrij gemaakt worden. Het vochtgehalte moet 8 à 12% bedrogenen hoger percentage vertraagt de afbindtijd en vermindert de eindhechting. Speciale houtsoorten (vb. Teak) eerst met een oplosmiddel reinigen.

### Aanbrengen van de lijm

- De lijm in een dunne laag éénzijdig aanbrengen (met kwast, rol, spatel of lijmroller). Verbruik= ± 150g/m<sup>2</sup> (afhankelijk van ondergrond en houtsoort). Open tijd = 7 min bij 20°C
- Voor de verlijming van hardhout wordt een tweezijdige verlijming aanbevolen.
- Beide delen samenvoegen wanneer de lijm nog nat is en persen (minimum druk = 2 kg/mm<sup>2</sup> of 5 kg/mm<sup>2</sup> voor harde houtsoorten en gelamineerde platen). De perstijd hangt af van de temperatuur, het vochtgehalte, de dikte van de lijm laag en de houtsoort.
- Onder normale omstandigheden, zijn de perstijden de volgende:

a. Hout		b. Laminaat		c. Fineerboorden	
Temperatuur	Perstijd	Temperatuur	Perstijd	Temperatuur	Perstijd
bij 6°C	± 50 minuten	bij 20°C	± 15 minuten	bij 20°C	± 6 minuten
bij 10°C	± 30 minuten	bij 60°C	± 8 minuten	bij 60°C	± 90 seconden
bij 20°C	± 12 minuten	bij 80°C	± 4 minuten	bij 80°C	± 60 seconden
bij 30°C	± 8 minuten			bij 140°C	± 30 seconden

- Boorden in massief hout of van gelamineerde plaat, vergen een iets langere perstijd.
- Na het persen mogen de verlijmde delen verder bewerkt worden. Bij een warme verlijming moet men de delen eerst laten afkoelen. Eindsterke wordt steeds bereikt na 24 uur.
- Goed sluiten na gebruik.

### Reiniging van het gereedschap

- Onmiddellijk na gebruik, reinigen met koud water.

## BIJZONDERE RICHTLIJNEN

### Opslag

Vorstvrij bewaren in gesloten verpakking garandeert een houdbaarheid van 12 maanden. Door koude ingedikte lijm langzaam op temperatuur laten komen en voor het gebruik roeren, zodat geen kwaliteitsverlies optreedt.

### Vlekken verwijderen

Moeilijk te verwijderen lijmresten verwijderen met aceton of mechanisch verwijderen. Ijzerhoudende gereedschappen en/of materialen geven kans op verkleuring van lijm en hout. Steeds vooraf testen of de ondergrond niet aangetast wordt door aceton.

## ALTERNATIEVE PRODUCTEN

- Pattex Houtlijm Classic** voor alle houtverlijmingen
- Pattex Houtlijm Waterproof** voor verlijming van vochtige materialen binnen.
- Pattex Houtlijm PU Exterior** voor verlijming van vochtige materialen buiten en klussen met zware belasting.

### Belangrijk

De bovenstaande gegevens, vooral adviezen voor de verwerking en toepassing van onze producten, berusten op onze kennis en ervaring. In verband met de verschillende materiaalsoorten en de buiten onze invloedssfeer liggende omstandigheden tijdens de verwerking raden wij in ieder geval aan om voldoende tests uit te voeren te nemen om de geschiktheid van ons product voor de geplande toepassing en het verwerkingsdoel te controleren. Aansprakelijkheid kan noch op grond van deze aanwijzingen noch op mondeling advies worden aanvaard, tenzij ons in dit opzicht opzet of grove nalatigheid kan worden verweten. Met dit technische merkblad verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.

In geval van twijfel, contacteer onze Technische Dienst Pattex.

[www.pattex.nl](http://www.pattex.nl)  
[www.pattex.be](http://www.pattex.be)