HOUTLIJM
PU-CONSTRUCT

Technische fiche – fev 2020
Houtlijm PU-Construct
IDH 1634306 – 1634291 - 1634898

☑ Watervaste PU Constructielijm

☑ Hoog vullend vermogen

☑ Voldoet aan Norm D4

VERPAKKING

- Fles van 60, 250 en 750g

BESCHRIJVING

Pattex Houtlijm PU-Construct is een pasteuze, bruisende constructielijm op basis van polyurethaan (P.U.).
Deze gebruiksklare lijm is sterk en krachtig. Droogt bruin op en is geschikt voor alle houtsoorten en daarvan afgeleide materialen.

TOEPASSINGEN

Uiterst geschikt voor het watervast verlijmen van houtconstructies/verbindingen van harde, zachte en exotische houtsoorten bv. raam- en deurkozijnen, deuren, gevelbetimmeringen, botenbouw, ladders, enz.
Evenals sandwichpanelen uit PU hardschuim met triplex of hardkunststofplaat. Overige toepassingen betreffen de verlijmingen van hout op beton, rubber, metalen en diverse kunststoffen.

EIGENSCHAPPEN

- Breed toepassingsgebied
- Vult oneffenheden
- 1-component polyurethaanlijm dus gebruiksklaar
- Watervastheid: D4 norm (volgens NEN-EN204)
- Bruikbaar voor binnen EN buiten
- Nagenoeg reukloze lijm
- Makkelijk verwerkbaar met borstel, roller of lijmkam

TECHNISCHE KENMERKEN

Samenstelling:	1-component PU lijm, die uithardt o.i.v. de luchtvochtigheid en materiaal vochtigheid
Kleur:	Bruin transparant
Densiteit:	1,1-1,14 g/ml
Open tijd:	Maximaal 5 min. (20°C, rel. luchtvochtigheid 60%).
Temperatuursbestendig:	-30°C tot +90°C.
Eindsterkte:	Na volledige uitharding: ± 85kg/cm².

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbereiding materiaal

- Ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij zijn. Verwerkingstemperatuur gelegen tussen +15°C en +20°C.
- Relatieve luchtvochtigheid gelegen tussen 45 en 65%. Materiaalvochtigheid gelegen tussen 8 en 20%.
- Bij erg droge of poreuze materialen of bij een geringe luchtvochtigheid moeten de te verlijmen delen licht bevochtigd worden

Aanbrengen van de lijm

- De lijm eenzijdig op de te verlijmen delen aanbrengen met een borstel, roller of kam en de delen samenvoegen. Op poreuze ondergronden: de lijm 2-zijdig aanbrengen.
- Wanneer één van beide te lijmen delen poreus is, verhoogt dit de eindvastheid.
- PU lijmen hebben bijna geen aanvangshechting. Een hogere aanvangshechting wordt bereikt door na het aanbrengen van de lijm de delen niet onmiddellijk te assembleren, zodat de lijm sneller afbindt door het directe luchtcontact. Deze wachttijd mag de open tijd echter niet overschrijden.
- De delen moeten precies op elkaar passen.

- Verbruik: 180 à 220g/m²
- Persdruk: min. 1kg/cm² - bij voorkeur 6kg/m²

Perstijd: Bij +5°C: 30min
Bij +20°C: 15min
Bij +80°C: 5min

Uithardingstijd: Bij +5°C: 8uur
Bij +20°C: 5uur
Bij +80°C: 5min

Reiniging van het gereedschap

- Reinigen van gereedschap en verwijderen van natte lijmvlekken dadelijk met aceton. Steeds vooraf testen of de ondergrond niet wordt aangetast door aceton.

BIJZONDERE RICHTLIJNEN

Opslag

In ongeopende verpakking minimaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij en droog opslaan bij voorkeur bij een temperatuur tussen +10°C en +20°C. Na gebruik dadelijk goed afsluiten.

Vlekken verwijderen / reinigen van het gereedschap

Afgebonden of uitgeharde lijm is enkel mechanisch verwijderbaar.

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 invloedsfeer 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
www.pattex.be

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:10:08.027Z