

EIGENSCHAPPEN

- 1-component witte houtlijm
- Hoge kleefkracht
- Snelle uitharding
- Droogt transparant op
- Korte perstijden
- Bestand tegen hoge temperaturen (getest volgens EN 14257 - WATT'91)
- Zeer korte perstijden mogelijk bij gebruik van warmte
- Hoge waterbestendigheid (duurzaamheidsklasse D3 volgens EN 204)

TOEPASSINGEN

- Verlijmen van drevels, zwaluwstaarten, pen-gat verbindingen,...
- Tand- en groefverlijming bij zwevend parket, zacht hout, spaanplaat,...
- Toepassingen conform duurzaamheidsklasse D3 volgens EN 204. Geschikt voor binnengebruik met frequente vochtbelasting en buitengebruik niet blootgesteld aan weersinvloeden
- Verlijmen van houten raam- en deurkozijnen voor binnen- en buitengebruik onder afscherming
- Oppervlakteverlijming voor decorafwerkingsfolie
- Verlijming van fineer
- Verlijming in hoogfrequentiepers
- Oppervlakteverlijming van laminaat (HPL/CPL) in een doorloppers
- Montageverlijming
- Geschikt voor de meest voorkomende houtsoorten en houtgebaseerde materialen



TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	PVA dispersie
Dichtheid (g/ml)	1
Viscositeit	13000 mPa.s (Brookfield 20 rpm spindle 3, 23°C.)
Afschuifsterkte (N/mm ²)	Afschuifsterkte bij 80 °C (EN 14257/WATT '91): 6,8 N/mm ²
Persdruk	0.1 - 0.8 N/mm ²
Perstijd	Zie verwerkingsrichtlijnen
Verwerkingstemperatuur	+15°C - +30°C (optimaal bij 20°C)
pH	3
Minimale filmvormingstemperatuur (MFFT)	± 7°C
Open tijd bij 23°C en 50% R.V.	8 - 10 minuten (bij 150g/m ²)
Drogestofgehalte	40 - 42%
Breukweerstand na 5 min. (N/mm ²)	3.3
Breukweerstand na 15 min. (N/mm ²)	6.2
Breukweerstand na 30 min. (N/mm ²)	7.2
Breukweerstand D3 norm (N/mm ² , na 7 dagen bij 23°C en 50% R.V.): DIN 53787	15
Breukweerstand D3 norm (N/mm ² , na 7d bij 23°C & 50% R.V. & 4d onderdompeling in water): DIN 53787	3
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

VERPAKKING EN KLEUR**emmer 10kg - 27 stuks/pallet**

Wit

12 x knijpfles 250GR/doos - 672 stuks/pallet

Wit

emmer 25kg - 12 stuks/pallet

Wit

emmer 5kg - 60 stuks/pallet

Wit

12 x knijpfles 750GR/doos - 480 stuks/pallet

Wit

VERWERKING**Vorbereiding**

- De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.
- De te verlijmen delen moeten goed passend zijn, alsook stof en vetvrij zijn. Bij niet-passende delen is de afbindtijd langer en de verbindingsterkte lager. De voegen moeten zo kort mogelijk voor het lijmen worden bewerkt (bv. schaven).
- Het product goed omroeren.

Aanbrengen

- Het product dun aanbrengen op één zijde of, bij hoge eisen van waterbestendigheid, op beide zijden met een kwast, rol, spatel, fijngetande kam of lijmverdeelmachine.
- De delen samenbrengen en vervolgens samendrukken.
- Minimum perstijden bij montageverbindingen: 8-15 min; tand- en groefverbindingen: 10-15 min; oppervlakteverlijming van HPL/CPL in een doorloppers bij 70 °C: 45 sec; oppervlakteverlijming van decoratieve of afwerkingsfolie in een doorloppers: 5-10 sec; verlijming in hoogfrequentiepers met longitudinale verwarming: >15 sec.
- Respecteer de open tijd en perstijd. De open tijd en perstijd hangen sterk af van de werkomstandigheden, zoals temperatuur, relatieve vochtigheid, porositeit van het materiaal, lijmhoeveelheid en vochtgehalte in het hout. De aanbevolen omstandigheden zijn:
 - Substraat- en omgevingstemperatuur: 18 °C - 20 °C
 - Houtvochtgehalte: 8 - 10%
 - Relatieve vochtigheid: 40 - 60%

Verbruik

- Oppervlakteverlijming: 60-140 g/m²
- Montage: 160-180 g/m²

Reiniging

- Voor het uitharden zijn gereedschap, oppervlakken en niet-uitgeharde resten met water te reinigen.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

AANDACHTSPUNTEN

- Het product niet verdunnen.
- In sommige gevallen kan verkleuring optreden op bepaalde houtsoorten (beuk of kers). Ook ijzer in combinatie met tannines kan verkleuring veroorzaken (bv. eik). Daarom is het aan te raden vooraf een test uit te voeren.
- Langdurige opslag en hoge temperaturen kunnen leiden tot een verhoging van de viscositeit, maar wijzigen de hechtingseigenschappen van de lijm niet. Roer de lijm goed om voor gebruik.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN EN KWALITEITSLABELS

- Franse VOS-emissie klasse A+



Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.