

PRO 30D Watervaste Houtlijm

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	PVAc
Consistentie	Hoog visceuze vloeistof
Uithardingssysteem	Fysische droging
Dichtheid	Ca. 1,10 g/ml
Viscositeit (Brookfield)	8.000 mPa.s → 15.000 mPa.s
Open tijd (*)	Ca. 8 min.
Persdruk	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Perstijden	Zie onder verwerking
Watervastheid (EN204)	D3
Verbruik (*)	80 - 140 g/m ² bij vlakverlijming 160 - 180 g/m ² bij assemblage
pH	2,5 → 3,5
Min. Film Forming Temperature (MFFT)	5 °C
Gehalte vaste stof	Ca. 50 %

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

PRO 30D Watervaste Houtlijm is een gebruiksklare, snel afbindende dispersielijm met een goede watervastheid (D3) op basis van PVAc.

Eigenschappen

- Licht verwerkbaar
- Transparant opdrogend
- Hoge eindsterkte
- Snelle afbindtijd
- Bestand tegen hoge temperaturen

Toepassingen

- Binnentoepassingen waarbij de verlijmingen veelvuldig en kortstondig in kontakt komen met aflopend water of condens.
- Binnentoepassingen waarbij de verlijmingen langdurig zijn blootgesteld aan hoge luchtvochtigheid.
- Buitentoepassingen waarbij de verlijmingen zijn beschermt tegen directe weersinvloeden.
- Verlijmen van ramen, deuren en trappen die dienen te voldoen aan klasse D3 volgens EN204.

- Verlijming van hout, board, spaanplaat, fineer.
- Montageverlijming van zacht hout.
- Verlijmen van o.a. pen- en gatverbindingen, drevels, zwaluwstaarten en korpusverbindingen.
- Stationair kantenlijmen met fineer, kunststof-laminaten en massief houten lijsten.
- Verlijmen van dekorpapier, HPL en CPL op spaanplaat, MDF en Triplex.
- Lijmen van langsnaden en opdikken van zachthout, hardhout en spaanplaat.

Leveringsvorm

Kleur: wit
Verpakking: 750gr. 5 kg

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 - 25°C.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

PRO 30D Watervaste Houtlijm

Revisie: 8/09/2015

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: Diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals hout, karton, laminaat etc.

Toestand: De te verlijmen materialen dienen vlak en/of passend alsmede, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Grote toleranties leiden tot een langere afbindtijd en een lagere eindsterkte.

Voorbehandeling: Licht opschuren van gladde niet poreuze materialen verhoogt de kleefkracht.

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Opmerkingen

- Bij de verlijming van bepaalde houtsoorten zoals beuken en kersen kan, vanwege de verscheidenheid van samenstelling en de voorbehandeling, verkleuring optreden.
- De lijm mag niet verdund worden.

Verwerking

Aanbrengmethode: Breng de lijm met behulp van een fijn getande lijmkam, borstel of machinaal op één van de te verlijmen materialen aan. Voeg de te verlijmen materialen samen en klem gedurende 1 tot 2 uur.

Perstijden: indien van toepassing. De afbindtijd wordt sterk beïnvloed door o.a. de gebruikte houtsoort, temperatuur, luchtvochtigheid, lijmhoeveelheid en absorberend vermogen van de verlijmde materialen. Minimum perstijden bij hoogfrequent lijmen: bij langsverwarming > 15 sec en bij dekorpapier 5 - 10 sec. Minimum perstijden bij montageverbindingen: 8 - 15 min. Minimum perstijden bij lijmen van langsnaden en opdikken: 10 - 15 min. Minimum perstijden bij hardkunststofplaat in doorloop- en etalagepers bij ca. 70°C: op multiplex ca. 90 sec en op spaanplaat ca. 45 sec.

Reinigingsmiddel: PRO 30D Watervaste Houtlijm kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde PRO 30D Watervaste Houtlijm kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.