

PRO 20D Supersnelle Houtlijm

Revisie: 18/09/2015

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	PVAc
Consistentie	Hoog visceuze vloeistof
Uithardingssysteem	Fysische droging
Dichtheid	1,10 g/ml
Viscositeit (Brookfield)	30.000 mPa.s → 40.000 mPa.s
Open tijd (*)	Ca. 5 min.
Persdruk	1 kg/cm ² → 2 kg/cm ²
Perstijden	Minimaal 30 minuten
Watervastheid (EN204)	D2
Verbruik (*)	80 - 120 g/m ² bij vlakverlijming. 150 - 180 g/m ² bij assemblage.
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C
pH	4,0 → 5,5
Min. Film Forming Temperature (MFFT)	6 °C
Gehalte vaste stof	Ca. 50 %

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

Productomschrijving

PRO 20D Supersnelle Houtlijm is een gebruiksklare, zeer snel afbindende dispersielijm op basis van PVAc.

Eigenschappen

- Licht verwerkbaar
- Semi-transparant opdrogend
- Hoge eindsterkte
- Zeer snelle afbindtijd

Toepassingen

- Verlijmen van alle voorkomende houtverbindingen.
- Verlijmen van houtproducten.
- Verlijmen van papierproducten.
- Verlijming van hout, board, spaanplaat, fineer.
- Montageverlijming van zacht hout.
- Constructieverlijmingen o.a. pen- en gatverbindingen, drevels en zwaluwstaarten.

Leveringsvorm

Kleur: wit

Verpakking: 750gr. 5 kg

Houdbaarheid

Minstens 24 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats tussen +5 en +25°C.

Ondergronden

Soorten: diverse poreuze ondergronden, hout, karton

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.

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 werkingssomstandigheden 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 20D Supersnelle Houtlijm

Revisie: 18/09/2015

Pagina 2 van 2

Verwerking

Aanbrengmethode: Breng de lijm met behulp van een fijn getande lijmkam of borstel op één van de te verlijmen materialen aan. Voeg de te verlijmen materialen samen en klem gedurende minimaal 30 minuten.

Perstijden: indien van toepassing, afhankelijk van de temperatuur van de pers en de doorloopsnelheid.

Reinigingsmiddel: PRO 20D Supersnelle Houtlijm kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde PRO 20D Supersnelle 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.

Opmerkingen

- Bij de verlijming van bepaalde eiksoorten en tropisch hout kan vlekvorming optreden.
- De lijm mag niet verdund worden.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

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.