Technische fiche

PRO 30D - Waterresistente houtlijm



Productomschrijving

PRO 30D - Waterresistente houtlijm is een gebruiksklare, sneldrogende lijm op PVAc-basis met goede waterbestendigheid (D3).

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te brengen
- Hoge kleefkracht
- Sneldrogend
- Transparant opdrogend
- Bestand tegen hoge temperaturen

Toepassingen

- Interieurtoepassingen met frequente kortstondige blootstelling van de lijmverbinding aan stromend of gecondenseerd water
- Binnentoepassingen waarbij de kit wordt blootgesteld aan een hoge relatieve luchtvochtigheid.
- Buitentoepassingen die niet worden blootgesteld aan weersinvloeden
- Fabricage van deur- en raamkaders die moeten voldoen aan klasse D3 volgens EN204
- Verlijmen 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.
- Verlijming van decorfolie, HPL en CPL op spaanplaat, MDF en multiplex
- Verlijmen van langsnaden en opdikken van zachthout, hardhout en spaanplaat.
- Verlijmen van naden bij een zwevend parket of laminaatparket

Technische gegevens

Basis	PVAc
Consistentie	Hoog visceuze vloeistof
Uithardingssysteem	Fysische droging
Dichtheid	ca. 1,10 g/ml
Open tijd	ca. 8 min
Verbruik	80 - 140 g/m² in volledige oppervlakteverlijming. | 160 - 180 g/m² in montage
Verwerkingstemperatuur	5°C - 35°C
Duurzaamheidsklasse (EN 204)	D3
Min. Film Forming Temperature (MFFT)	5°C
pH	ca. 3
Persdruk	1 kg/cm² - 2 kg/cm²
Perstijd	Zie verwerkingsmethode
Vaste stof	ca. 50%

Voetnoot: verdampingstijd, open tijd en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com info@soudal.com

PRO 30D - Waterresistente houtlijm

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  De materialen dienen vlak en passend alsmede, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Licht slijpen of schuren kan de hechting verbeteren.
- Soorten ondergronden
  PRO 30D - Waterresistente houtlijm heeft een goede hechting op volgende ondergronden: Diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals hout, karton, laminaat etc.. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  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 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
  Voor het uitharding kan PRO 30D - Waterresistente houtlijm verwijderd worden met water van niet-poreuze materialen of gereedschappen. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Verpakking/Logistiek

Verpakking: Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.
Houdbaarheid: 24 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C

Opmerkingen

- Bij de verlijming van bepaalde houtsoorten zoals beuken en kersen kan, vanwege de verscheidenheid van samenstelling en de voorbehandeling, verkleuring optreden.
- PRO 30D - Waterresistente houtlijm mag niet verdund worden.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com info@soudal.com