Technische fiche

PRO 45P - Snelle PU houtlijm

Productomschrijving

PRO 45P - Snelle PU houtlijm is een ééncomponent, ongevulde, gebruiksklare lijm op basis van polyurethaan met uitstekende waterbestendigheid.



Eigenschappen

- Snelle sterkteopbouw
- Gemakkelijk aan te brengen
- Professionele kwaliteit
- Vullend vermogen (opschuimend)
- Waterbestendig D4
- Geschikt voor vochtige houtsoorten

Toepassingen

- Binnentoepassingen waarbij de kit wordt blootgesteld aan een hoge relatieve luchtvochtigheid.
- Buitentoepassingen die worden blootgesteld aan directe weersinvloeden
- Verlijmen van ramen en deurkaders (ook hoekverbindingen) die moeten voldoen aan klasse D4 volgens EN204
- Verlijmen van houten constructie-elementen

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Vloeibaar
Uithardingssysteem	Vochtdoorhardend
Dichtheid	ca. 1,11 g/ml
Viscositeit	2.000 - 4.000 mPa.s
Open tijd	ca. 5 min
Verbruik	ca. 150 g/m²
Afschuifsterkte	Ten minste 10 MPa
Verwerkingstemperatuur	5 °C - 35 °C
Temperatuurbestendigheid	-30°C → +100°C
Duurzaamheidsklasse (EN 204)	D4
Persdruk	1 kg/cm² - 2 kg/cm²
Perstijd	Ten minste 30 min
Vaste stof	93 %

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

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Schoon, stof- en vetvrij

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

PRO 45P - Snelle PU houtlijm

- Voorbereiding ondergrond
  de lijm hardt uit o.i.v. vochtigheid in de lucht of in het materiaal en schuimt daarbij zeer licht op. Een licht bevochtigen van de ondergrond (water vernevelen) kan het verhardingsproces versnellen en het vullend karakter vergroten.
- Soorten ondergronden
  PRO 45P - Snelle PU houtlijm heeft een goede hechting op volgende ondergronden: beton, steen, Diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals hout, karton, laminaat etc.. PRO 45P - Snelle PU houtlijm heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®). 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. De twee delen binnen maximaal ca. 5 min samenbrengen en gedurende Ten minste 30 min klemmen. Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken.
- Reinigingsmiddel
  PRO 45P - Snelle PU houtlijm kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met Soudal Gun and Foam Cleaner van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.
Draag plastic handschoenen.
Niet met huid of ogen in contact brengen.
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: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C

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