

PRO 45P

Revisie: 18/09/2015

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Vloeibaar
Uithardingssysteem	Polymerisatie door vocht (luchtvochtigheid)
Dichtheid	Ca. 1,11 g/ml
Temperatuurbestendigheid	-30 °C → 100 °C
Open tijd (*)	Ca. 5 min.
Persdruk	1 kg/cm ² → 1.2 kg/cm ²
Perstijden	Minimaal 30 minuten
Watervastheid (EN204)	D4
Afschuifsterkte	> 10MPa
Verbruik (*)	Ca. 150 g/m ²
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C
Gehalte vaste stof	95 %

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

Productomschrijving

PRO 45P is een ééncomponent, gebruiksklare, ongevulde polyurethaanlijm met hoge watervastheid.

Eigenschappen

- Licht verwerkbaar
- Professionele kwaliteit
- Vullend vermogen (opschuimend)
- Watervast D4
- Geschikt voor vochtige houtsoorten

Toepassingen

- Binnentoepassingen waarbij de verlijmingen langdurig zijn blootgesteld aan hoge luchtvochtigheid.
- Buitentoepassingen waarbij de verlijmingen zijn blootgesteld aan directe weersinvloeden.
- Verlijmen van ramen en deuren (o.a. hoekverbindingen) die dienen te voldoen aan klasse D4 volgens EN204.
- Verlijming van houten constructie-elementen.

Leveringsvorm

Kleur: bruin

Verpakking: 750gr. 5 kg

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.

Houdbaarheid

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

Ondergronden

Soorten: diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals, hout, beton, steen en overige gangbare materialen in de bouw. Niet geschikt voor PE en PP.
Toestand: schoon, stof- en vetvrij.
Voorbehandeling: 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. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

PRO 45P

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. De twee delen binnen maximaal 5 minuten samenbrengen en gedurende minimaal 30 minuten klemmen. Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken.

Reinigingsmiddel: PRO 45P kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met Soudal Gun and Foam Cleaner van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharte PRO 45P kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen. 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.