Technische fiche

Polystyreenlijm

Productomschrijving

Polystyreenlijm is een kant-en-klare lijmpasta voor het interieur verlijmen van polystyreenproducten op poreuze ondergronden.



Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Hoge kleefkracht
- Solventvrij

Toepassingen

- Verlijmen van hard en zacht polystyreen.
- Verlijming van synthetische schuimmaterialen.
- Verlijmen van polystyreen plafondplaten
- Verlijmen van geschuimde isolatiematerialen op wanden en vloeren

Technische gegevens

Basis	Copolymeer
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Fysische droging
Droogtijd	ca. 24 uur
Dichtheid	ca. 1,83 g/ml
Open tijd	ca. 10 min
Verbruik	Afhankelijk van de ondergrond en de lijmkam | 1000 - 1500 g/m² bij volledige oppervlakteverlijming | ca. 200 g/m² bij gebruik van dotten voor hechting
Verwerkingstemperatuur	5 °C - 30 °C
Temperatuurbestendigheid	-20°C → +70°C
Vaste stof	ca. 82 %

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

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  De ondergrond moet vlak, schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Voor sterk absorberende oppervlakken is het aan te raden om de Soudal WBPR-11P Surface primer te gebruiken.
- Soorten ondergronden
  Polystyreenlijm heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gangbare poreuze bouwondergronden, steen, beton, gips, hout. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Breng de lijm met behulp van een getande lijmkam, of in dotten, op de ondergrond aan. Breng niet meer lijm aan op het substraat dan het gedeelte dat binnen ca. 10 min kan verwerkt worden. Breng de tegel met een glijdende beweging aan in de lijm en druk stevig aan.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Polystyreenlijm

- Reinigingsmiddel
  Polystyreenlijm kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden. 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

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 B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com **nederland@soudal.com**