SOUDAL

Technische fiche

Polystyreen contactlijm

Productomschrijving

Polystyreen contactlijm is een gebruiksklare, tolueenvrije, universele, contactlijm voor polystyreen, op basis van synthetische rubbers en harsen.



Eigenschappen

- Compatibel met polystyreen
- Lange opentijd
- Vochtbestendig
- Universeel in gebruik

Toepassingen

- Verlijmen van polystyreen op verschillende ondergronden
- Verlijmen in de bouw- en isolatiesector

Technische gegevens

Basis	SBR rubber
Consistentie	Vloeibaar
Uithardingssysteem	Fysische droging en kristallisatie
Dichtheid	ca. 0,85 g/ml
Viscositeit	ca. 5.000 mPa.s
Open tijd	ca. 20 min
Verbruik	100 - 300 ml/m², elke kant
Verwerkingstemperatuur	5°C - 25°C
Afdamptijd	ca. 10 min

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

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  De materialen dienen vlak en passend alsmede, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Geen voorbehandeling nodig. Ruw opschuren van gladde oppervlakken verbetert de hechting. Wij raden altijd aan om de ondergronden vooraf te testen op geschiktheid met betrekking tot hechting en compatibiliteit.
- Soorten ondergronden
  Polystyreen contactlijm heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gangbare materialen. Polystyreen contactlijm 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 gelijkmatig aan met een getande lijmkam of kwast aan beide zijden van de te verlijmen oppervlakken. Wacht ca. 10 min en voeg beide delen samen. Druk vervolgens stevig aan. Bij het maken van verbindingen is de kracht van het samendrukken en niet de duur ervan bepalend voor de eindsterkte.

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

Polystyreen contactlijm

- Reinigingsmiddel
  Breng een oplosmiddelhoudend reinigingsmiddel aan op een doek om het niet-uitgeharde product weg te vegen.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.
Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats.
Bij onvoldoende ventilatie is ademhalingsbescherming aangewezen.
Niet roken.
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

- De uitgeoefende druk en niet de duur van de druk zal de uiteindelijke sterkte van de verbinding bepalen.
- Wanneer er te veel lijm wordt aangebracht en/of de voorgeschreven afdamptijd niet wordt gerespecteerd kan EPS oplossen.
- Met name bij lage densiteit geëxpandeerd polystyreen kan het solventmengsel het oppervlak aantasten. Breng de lijm in één of meerdere dunne lagen aan en laat deze voldoende afdampen alvorens beide substraten samen te voegen.
- Zodra de maximale open tijd is overschreden en de lijm te droog is om te verlijmen, kan het oppervlak worden gereactiveerd met een extra dunne laag Polystyreen contactlijm

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