

45A Contactlijm voor polystyreen

Revisie: 9/10/2019

Pagina 1 van 1

Technische gegevens

Basis	SBR rubber
Consistentie	Vloeibaar
Uithardingssysteem	Fysische droging en kristallisatie
Dichtheid van gemengd product	Ca. 0,85 g/ml
Viscositeit (Brookfield)	Ca. 5.000 mPa.s
Open tijd *	Ca. 20 min.
Verbruik (*)	Ca. 300 ml/m ² , per zijde
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 25 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

45A Contactlijm voor polystyreen is een gebruiksklare, universele, contactlijm voor polystyreen op basis van synthetische rubbers en harsen.

Eigenschappen

- Tast polystyreen niet aan
- Lange open tijd
- Vochtbestendig
- Universeel in gebruik

Toepassingen

- Verlijmen van polystyreen op diverse ondergronden.
- Verlijmingen in isolatie- en montagetechnieken.

Leveringsvorm

Kleur: transparant

Verpakking: metalen blik 750ml, 1L en 5L, vaten 200L

Houdbaarheid

24 maanden in een ongeopende verpakking op droge en koele plaats (Tussen 5 en 25 °C)

Ondergronden

Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Geen voorbehandeling vereist.

45A Contactlijm voor polystyreen heeft een goede hechting op alle vlakke ondergronden

behalve PE en PP. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Breng de lijm gelijkmatig met behulp van een fijn getande lijmkam of een borstel op beide te verlijmen oppervlakken aan. Wacht ca. 10 minuten en voeg beide delen samen. Druk vervolgens stevig aan.

Reinigingsmiddel: Met lijmreiniger 90A.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats. Niet roken. Bij onvoldoende ventilatie is ademhalingsbescherming aangewezen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Bij het maken van verbindingen is de kracht en niet de duur van het samendrukken bepalend voor de eindsterkte.
- 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.

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.