SOUDAL

Technische Fiche

142SP Contactlijm

Technische gegevens

Basis	Polychloropreenrubber (neopreen)
Consistentie	Vloeibaar
Uithardingssysteem	Fysische droging en kristallisatie
Dichtheid**	Ca. 0,81 g/ml
Gehalte vaste stof	Ca. 17 %
Viscositeit (Brookfield)	250 mPa.s → 400 mPa.s
Temperatuurbestendigheid**	-15 °C → 70 °C
Verwerkingstemperatuur (tekst)	Ideaal tussen +15°C en +20°C Min. +10°C, max +25°C
Afdamptijd (= wachttijd alvorens dichtleggen)	Ca. 10 min
Open tijd *	Ca. 20 min.
Perstijd	15–30 s, goed aandrukken, aanrollen of aankloppen
Droogtijd (23°C en 50% R.V.)	Ca. 72u
Gereedschap	Pneumatisch pistool Spuitopening: min. 2,5mm Druk: 3–5 bar Drukvat: 0,5–2 bar
Verbruik (*)	100–300 ml/m², per zijde

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

Productomschrijving
Gebruiksklare, tolueenvrije, spuitbare contactlijm, roze of transparant, op basis van polychloropreen (Neopreen®).

Eigenschappen
- Gebruiksklaar, op spuit viscositeit
- Onmiddelijk vast
- Snelle krachtopbouw
- Vochtbestendig
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Tolueenvrij

Toepassingen
- Voor tweezijdige verlijmingen van diverse materialen, houten en gestratifieerde decoratieve bekledingsplaten (Formica®, Resopal®,...), kunststofplaten, fineer en kantfineer, traptreden en trapneuzen, PVC-plinten, leder, kurk, textiel, onderling of op hout, houtderivaten, steen, beton, pleisterwerk, metaal en andere gladde niet-poreuze oppervlakken.
- Speciaal voor alle verlijmingen die een snelle hechting vereisen, voor verlijmingen van twee niet-poreuze materialen.
- Enkel voor binnengebruik.

Leveringsvorm
Kleur: roze
Verpakking: 20L blik

Houdbaarheid
12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen

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.

142SP Contactlijm

+5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met de originele dop.

Ondergronden

Voorbehandeling: De te verlijmen materialen moeten proper, droog, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn. De lijm is best te verwerken in een droge ruimte bij een temperatuur van minimum +15°C. Zorg ervoor dat zowel de lijm als de te verlijmen elementen geacclimatiseerd worden. Voor een betere hechting is het aangewezen het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80, het metaal moet ontroest en opgeschuurd worden tot op een St 3 niveau (volgens ISO8501-1). Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren. De te verlijmen delen moeten goed passend zijn.
Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden. Gezien de grote variatie in EPDM-ondergronden is een voorafgaande hechtproef vereist.

Verwerking
Verspuitbaar met de traditionele spuitinstallaties of met pneumatische pistolen. Opening: 2,5mm of groter Druk: 3 à 5 bar Druk op drukvat: 0,5 à 2 bar, ook mogelijk met een bovenbekerpistool Opmerking: De lijm verspuit zich niet als een verf, er vormen zich eerder druppels en slierten. Indien de verlijming onmiddellijk moet gebeuren of verlijmen van twee niet-poreuze materialen: De lijm tweezijdig aanbrengen met het spuitpistool. Let erop dat de lijm zeer gelijkmatig verspoten wordt, de dekkingsgraad moet min. 80% zijn. Bij sterk poreuze materialen (gips, beton, ...) kan na droging van de eerste laag, een tweede lijmlaag worden aangebracht (na ± 20 min). Ongeveer 5 à 10 min, afhankelijk van omgevingsfactoren, laten drogen en max. binnen de 20 min na toepassing samenbrengen. De hechting gebeurt onmiddellijk. Vervolgens goed aandrukken met een aandrukrol of in een pers gedurende 15 s, of aankloppen met een rubberen hamer. Indien de verlijming moet kunnen aangepast worden (min. 1 materiaal moet poreus zijn) of verlijmen van twee poreuze materialen: Het is voldoende om 142SP Contactlijm op één van de twee delen aan te brengen. Verder, zie hierboven. Na gebruik het blik onmiddellijk sluiten.

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
- Tijdens een koudere periode kan door de temperatuur van de lijm de viscositeit hoger zijn en zal de lijm zich moeilijker laten verspuiten. Indien nodig, kan de lijm met max.10% met Soudal Dissolver SP verdund worden.
- Wanneer het metaal ontroest en opgeschuurd is, is het belangrijk om dit element te aarden. Een ontlading van statische elektriciteit kan de solventen doen ontbranden, wanneer de lijm op het oppervlak wordt aangebracht.
- Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is niet noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken. De hoogste eindsterkte wordt bepaald door de initiële kracht die wordt gegeven bij het samenbrengen van de te verlijmen elementen, niet door de duur van de kracht.
- Indien de maximum open tijd overschreden wordt en de lijm te droog is om de verlijming te verwezenlijken, kan het lijmoppervlak terug geactiveerd worden met een extra dunne laag van 142SP Contactlijm.

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.