SOUDAL

Technische fiche

PVC Lijm

Productomschrijving

PVC Lijm is kant-en-klare, gelachtige, solventgedragen lijm met vuleigenschappen gebaseerd op vinylchloride.



Eigenschappen

- Sneldrogend
- Hoge kleefkracht
- Maximale tolerantie van 0,8 mm spleetpassing
- Maximale tolerantie van 0,2 mm perspassing
- Temperatuurbestendigheid 80°C bij normale toepassingen
- Bestand tegen temperaturen van maximaal 50°C bij toepassing op druksystemen
- Lijmlaag heeft dezelfde eigenschappen als het PVC materiaal zelf

Toepassingen

- Verlijmen van buizen, fittingen en andere materialen van harde PVC (zowel voor drukleidingen als drainage)
- Verlijmen van PVC buizen en -materialen in sanitaire toepassingen
- ABS-verbindingen in drukloze leidingsystemen

Technische gegevens

Basis	Oplossing van PVC in een mengsel van oplosmiddelen
Consistentie	Gel
Uithardingssysteem	Fysische droging en kristallisatie
Dichtheid	ca. 0,95 g/ml
Viscositeit	ca. 6.000 mPa.s
Verbruik	500 - 1000 g/m²
Verwerkingstemperatuur	5 °C - 25 °C

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

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Reinig met PVC Ontvetter of ruw het oppervlak op met schuurpapier P100 of fijner.
- Soorten ondergronden
  PVC Lijm heeft een goede hechting op volgende ondergronden: PVC, ABS. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Breng PVC Lijm met een kwast snel en gelijkmatig in de lengterichting aan op beide te verlijmen delen. Breng de onderdelen direct bij elkaar zonder te draaien en druk stevig aan. Verwijder overtollige lijm met Soudal Adhesive Remover. Oefen de eerste 10 minuten geen mechanische spanning uit op de lijmverbinding. Respecteer een droogtijd van 1 bar per 1 uur (de droogtijden worden verlengd bij temperaturen onder de 10°C).

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

PVC Lijm

- Reinigingsmiddel
  PVC Lijm kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Adhesive Remover, Swipex Wipes of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Normen en certificaten

- Getest en goedgekeurd volgens EN14680 om te voldoen aan de wettelijke CE-markering.
- Getest en goedgekeurd volgens EN14814 om te voldoen aan de wettelijke CE-markering voor PVC-U -buizen en -fittingen in koudwatertoepassingen (maximale druk 16 bar).

Opmerkingen

- Bij het maken van verbindingen de delen nooit met een draaiende beweging samenvoegen om waterdichtheid te verzekeren. Minstens 6 uur wachten alvorens de leidingen in gebruik te nemen (24 uur voor leidingen onder druk.

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