

**COSMO® SL-660.110**

*** COSMOFEN PLUS

PVC-lijm**Toepassingsmogelijkheden**

- voor een snelle constructieve verlijming van onderdelen uit hard PVC
- Fabricage van kunststof ramen: voor het verlijmen van extra profielen, zoals weldorpels, aflooplijsten, slaglijsten en rolluiklijsten
- Fabricage van kunststof ramen: voor het verlijmen van stulpkappen en rolluikgeleiders in PVC-profielen
- Sanitair: voor het verlijmen van buizen, goten etc.
- Stand-/beursbouw en fabricage van borden: voor de constructieve verlijming van integraal hardschuimplaten bijv. FOREX® uit hard PVC

Bijzondere eigenschappen

- taaiharde lijmvoeg
- goede temperatuurbestendigheid
- goede weerstand tegen UV-belasting

Certificaten / testrapporten

Franse VOC-emissieklasse A+

Technische gegevens

Basis	Vinylchloride-polymeren in oplosmiddel
Kleur in uitgeharde toestand	kleurloos
Viscositeit conform kegel-plaat (30 s ⁻¹) bij +25 °C	ca. 3 100 mPa.s
Dichtheid volgens EN 542 bij +20 °C	ca. 0,99 g/cm ³
Open tijd bij +20 °C, 50 % r. v., doseerhoeveelheid 150 µm-glas	ca. 60 s
Hechtingssterkte bij het verlijmen van spanningsvrije strips	ca. 2-4 min
Uithardtijd bij +20 °C, 50 % r. v. bij ca. 90 %	ca. 24 h
Doseerhoeveelheid bij het verlijmen van strips (20 mm breed)	ca. 8 g/m ¹
Doseerhoeveelheid bij het verlijmen van strips (40 mm breed)	ca. 16 g/m ¹
Verwerkingstemperaturen Lijm en substraten	van +5 °C tot +30 °C

Algemene informatie

Diffusielijmen kunnen alleen spleten van <0,1 mm krachtgesloten overbruggen!

De hier weergegeven tijdparameters kunnen enkel bepaald worden door zelf te testen, aangezien deze van externe factoren afhangen zoals het materiaal, de temperatuur, de doseerhoeveelheid, de luchtvochtigheid, de materiaalvochtigheid, de lijmlaagdikte, de persdruk etc. De gebruiker moet er altijd rekening mee houden dat de opgegeven waarden benaderende waarden zijn.

Vorbereitung

Product voor verwerking laten acclimatiseren.

De oppervlakken van de te verlijmen werkstukken moeten droog, schoon en stof- en vetvrij zijn.

Hiervoor wordt COSMO® CL-300.150 aanbevolen.

De gebruikte reinigingsdoeken mogen niet afgeven of pluizen.





COSMO® SL-660.110

*** COSMOFEN PLUS

PVC-lijm

Lijmen

De lijm wordt aan één zijde in rupsvorm (slangvormig) op het lijmoppervlak aangebracht.

Bepaal de doseerhoeveelheid van de lijm naar aanleiding van de materiaaldikte; de lijm kan "doorslaan"!

De hechtvlakken moeten binnen de open tijd worden samengevoegd.

Na het samenvoegen, worden de werkstukken gefixeerd/aangedrukt tot de hechtingssterkte is bereikt.

De lijmverbinding kan na 16 uur worden belast, de totale uitharding van de lijmverbinding kan afhankelijk van de omstandigheden tot 8 weken duren.

Let bij het verlijmen van extra profielen (lijmoppervlak: hard PVC) op met folie gelamineerde oppervlakken erop dat de extra profielen plat op het kozijn liggen. De doseerhoeveelheid moet zodanig worden bepaald dat bij het voegen van de extra profielen geen lijm uit de lijmvoeg treedt. De gelijmde extra profielen mogen gedurende 1 week niet aan hogere temperaturen of zonnestrallen (>+25 °C) worden blootgesteld. Als aan deze voorwaarden niet wordt voldaan, kunnen blaasjes in de acrylaat ontstaan!

Als alternatief is er ook een oplosmiddelvrij systeem COSMO® CA-500.130 beschikbaar.

Belangrijke aanwijzingen

Het product moet door geschoold personeel in gespecialiseerde bedrijven worden gebruikt!

Niet geschikt voor het lijmen van drukleidingen!

Onze gebruiksaanwijzingen, verwerkingsrichtlijnen, product- en prestatiegegevens en overige technische documentatie zijn slechts algemene richtlijnen. Ze beschrijven alleen de aard van onze producten (weergave en bepaling van waarden t.b.v. het productietijdstip) en prestaties en bieden geen garantie in de zin van § 443 BGB. **Vanwege de verscheidenheid aan toepassingsmogelijkheden van het product en de verschillende specifieke omstandigheden (bijv. verwerkingsparameters, materiaaleigenschappen, etc.) is de gebruiker verplicht eigen testen uit te voeren.** Ons gratis technisch advies in schrift of woord is niet bindend.

Neem ook de veiligheidsinformatiebladen in acht!

Reiniging

Niet uitgeharte lijm wordt van de gereedschappen met COSMO® CL-300.120 verwijderd.

De uitgeharte lijm kan op metalen oppervlakken simpelweg worden afgetrokken, aangezien de lijm niet aan metaal hecht.

De uitgeharte lijm op hard PVC-profielen wordt met behulp van een haalmes verwijderd en eventueel met COSMO® CL-300.110 verder behandeld.

Opslag

Originele verpakking gesloten, droog bij temperaturen van +15 °C tot +25 °C en buiten directe zonnestrallen bewaren.

Het product mag tijdens de gebruikelijke transporttijden aan temperaturen van -30 °C tot +35 °C blootgesteld worden.

Opslag in ongeopende, originele verpakking: 24 maanden.

Gedurende de opslagperiode, neemt de viscositeit toe.

Verpakking

Verpakkingsgroottes op aanvraag.

