

**COSMO® SL-660.210**

*** COSMOFEN PLUS-S HV

PVC-liima**Käyttöesimerkkejä**

- Kova-PVC:stä valmistettujen osien nopeat rakenteelliset liimaukset
- Muovi-ikkunarakenteet: Lisäprofiilien, kuten vesilistojen, valutus-, isku- ja rullakaihdinlistojen liimaus
- Muovi-ikkunarakenteet: Kannen korkkien ja rullakaihdivien sisäänmenosuppiloiden liittäminen PVC-profiileihin
- Saniteettialue: Putkien, räystäskourujen ja muiden putkien liimaus
- Messurakentaminen ja kylttien tekeminen: integraalisten kovavaahtopaneelien rakenteellinen liimaus, esim. FOREX®, valmistettu kovasta PVC:stä

Erikoisominaisuudet

- puolikova liimasauma
- Tikstrooppinen, ei valu
- hyvä lämpötilankestävyys
- hyvä UV-altistuksen kestävyys

Tekniset tiedot

Pohja	Vinyylidikloridipolymeerit liuottimessa
Väri kovettuneessa tilassa	väritön
Viskositeetti kartiolevyn mukaisesti (60 s ⁻¹) +25 °C:ssä	n. 4 000 mPa.s
Tiheys EN 542:n mukaisesti +20 °C:ssa	n. 0,97 g/cm ³
Avoin aika +20 °C:ssa, 50 %:n suhteellinen kosteus, levitysmäärä 150 µm-lasi	n. 60 s
Toimintalujuus jännitteettömien listojen liittämisessä	n. 2-4 min
Kovettumisaika +20 °C:ssa, 50 % suht. kosteus noin 90 %	n. 24 h
Levitysmäärä liimattaessa listoja (20 mm leveä)	n. 8 g/lfd.m
Levitysmäärä liimattaessa listoja (40 mm leveä)	n. 16 g/lfd.m
Käsittelylämpötilat liima ja substraatit	+5 °C – +30 °C

Yleisiä tietoja

Diffuusioliimoilla voidaan sillata vain <0,1 mm:n rakoja voimasulkeisesti!

Ilmoitetut parametrit voidaan määrittää tarkasti vain omilla testeillä, sillä ne riippuvat suuresti materiaalista, lämpötilasta, levitysmäärästä, ilmankosteudesta, materiaalin kosteudesta, liimakalvon paksuudesta, puristusaineesta yms. kriteereistä. Pääsääntöisesti käytetään vertailuarvoja vastaavia turvallisuuslisä.

Valmistelu

Anna tuotteen temperoitua ennen käsittelyä.

Yhdistettävien työkappaleiden pintojen on oltava puhtaita ja kuivia, pölyttömiä ja rasvattomia.

COSMO® CL-300.150 on suositeltava tähän tarkoitukseen.

Käytetyt puhdistusliinat eivät saa tahrata tai olla nukkaavia.

Liimaus

Liima levitetään liimapintaan yhdelle puolelle liimapintaan helmiketjuna (serpentini).

Levitettävän liiman määrä on valittava materiaalin paksuuden mukaan; liima voi "mennä läpi"!

Työkappaleet on liitettävä kalvon muodostumisen aikana.

Osien liittämisen jälkeen osat kiinnitetään/painetaan toimintavahvuuden saavuttamiseen saakka.

Industrieverband
Klebstoffe e.V.



COSMO® SL-660.210

*** COSMOFEN PLUS-S HV

PVC-liima

Liimasauman kestävyys 16 tunnin kuluttua, liimasauman jäännöskovettuminen voi kestää jopa 8 viikkoa olosuhteista riippuen.

Kun liität lisäprofileja (liimauspinta: kova PVC) koristekalvopinnoilla on huomattava, että lisäprofiilit ovat tasaisesti ikkunaprofiilin päällä. Levitettävän määrän on oltava sellainen, ettei liima pääse poistumaan liimasaumasta, kun lisäprofiilit liitetään yhteen. Tällä tavoin liimattuja lisäprofileja ei saa altistaa kohonneelle lämpötilalle / auringonvalolle (>+25 °C) yhden viikon aikana. Jos kyseisiä olosuhteita ei noudateta, sakryylikerroksessa voi muodostua kuplia!

Vaihtoehtoisesti tähän tarkoitukseen on saatavana myös liuotinta sisältämätön COSMO® CA-500.130 -järjestelmä.

Tärkeitä ohjeita

Tuote on erikoistuneiden yritysten koulutetun henkilöstön käyttöön!

Ei sovellu paineputkien liittämiseen!

Käyttöohjeemme, käsittelyohjeet, tuote- tai suorituskykytiedot sekä muut tekniset tiedot ovat vain yleisiä ohjeita; ne kuvaavat vain tuotteidemme luonnetta (arvot/määrittely tuotantohetkellä) ja palvelujamme, eivätkä ne edusta BGB § 443:n mukaista takuuta.

Yksittäisen tuotteen käyttötarkoitusten moninaisuudesta ja vastaavista erityisolosuhteista (esim. käsittelyparametrit, materiaaliominaisuudet jne.) johtuen, käyttäjä on vastuussa omasta testauksestaan. Ilmaiset tekniset neuvomme suullisesti, kirjallisesti ja testauksiin liittyen eivät ole sitovia.

Huomioi myös käyttöturvallisuustiedote!

Puhdistus

Työkalujen puhdistus kovettumattomasta liimasta suoritetaan COSMO® CL-300.120:lla.

Metallipintojen puhdistus suoritetaan yksinkertaisesti kuorimalla kovettunut liimakalvo, koska se ei tartu metalliin.

Kovettunut liima poistetaan kovista PVC-profileista sen jälkeen, kun liima on poistettu vetoterällä ja tarvittaessa sitä seuraavan COSMO® CL-300.110 -käsittelyn jälkeen.

Säilytys

Alkuperäinen pakkaus tiiviisti suljettuna, kuivassa paikassa säilytyslämpötilassa +15 °C– +25 °C suojassa suoralta auringonvalolta.

Normaalin kuljetusajan aikana tuote voidaan kuljettaa lämpötiloissa -30 °C– +35 °C.

Säilyvyys avaamattomassa alkuperäispakkauksessa: 24 kuukautta.

Varastointijakson aikana viskositeetti kasvaa.

Toimituspakkaus

Alumiininen kalvoputki, täyttöpaino: 200 g

Muita pakkauskokoja pyynnöstä.

