

TEKNISET TIEDOT

Tuote

PAVA GLASS UV COLATA (LÄPINÄKYVÄ)

Kuvaus

Pavaglass UV Colata on kaksikomponenttinen, vesiohenteinen, liuotteeton epoksiharts. Se on läpinäkyvä, itsestään levittyvä kirkas hartsigeeli, joka muodostaa pölyä hylkivän pinnan. Tuote on sävytettävissä, mutta säilyttää sävytettynäkin läpikuultavuuden. Pavaglass UV Colata on lähes hajuton, erittäin vähäpäästöinen tuote. Sitä voi käyttää paksuna (yleensä n. 2 mm kerroksena) tai ohuena, telattuna kerroksena, jolloin se ohennetaan etyylialkoholilla.

Soveltuu käytettäväksi julkisissa tiloissa, kuten näyttelytilassa, ravintolassa ja yökerhossa, sekä kotona. Tuote sopii ohennettuna suojaavaksi kerrokseksi myös teollisiin tiloihin, liiketiloihin ja tuotantotiloihin.

Pinnan esikäsittely

Puhdista käsiteltävä pinta hyvin liasta, rasvasta ja silikonista. Suojaa ympärillä olevat pinnat tarvittaessa. Hio käsiteltävä pinta karheaksi. Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Asennuslämpötilan on oltava riittävän lämmin (huoneenlämpöinen), eikä ilmankosteus saa olla liian suuri (< 70 %). Liian pienessä lämpötilassa, ja ilmankosteuden ollessa suuri, pinnasta voi tulla samea.

Käyttötavasta riippuen tuotteen alle tulee hartsien tartuntapohjuste tai tartuntapohjuste ja hartsilaasti. Läpivärjätynä pohjuste riittää. Läpinäkyviin pintoihin käytetään yleensä lisäksi kerros haluttuun sävyyn sävytettyä hartsilaastia, ellei alla olevaa pintaa haluta jättää näkyviin.

Käytettäessä tuotetta itsestään levittyvänä kerroksena (ei ohennettuna) täytyy lattian olla täysin tasainen. Levylle asennettuna alla olevan tason on oltava myös aivan suora, muuten hartsia levittyy epätasaiseksi kerrokseksi.

Tuotteen valmistus

Pavaglass UV Colata koostuu kahdesta osasta, pohjasta (base) ja kovetteesta (reagente). Sekoitussuhde on 100 : 59 (pohja : kovete).

Sekoita materiaalia vaan sen verran kuin tarvitset, sekoitettuna tuotteen käyttöaika on lyhyt.

Varmista, että pohjan valmistelu on tehty hyvin ennen tuotteiden sekoittamista.

Mittaamiseen kannattaa käyttää digitaalista vaakaa (tarkkuus 1g), esim. kirjevaaka tai keittiövaaka sopii hyvin tarkoitukseen.

Sekoita molemmat komponentit eri purkeissa, puhtaalla sekoituskepillä. Kaada sekoitusastiaan ja sekoita huolellisesti laastinsekoittimella pienin kierroksin.

Sekoitettuna tuotteen käyttöaika on 50-70 minuuttia (20 ± 2°C)

Asennus

Kun asennetaan itsestään levittyvää hartsikerrosta, täytyy ensi rajata huolellisesti käsiteltävä alue täysin tiiviiksi. Käytä hartsin puolelle tulevaksi pinnaksi sileää muovia tai sileäpintaista teippiä, jotta raja-irtoa hartsista sen kuivuttua. Lattiapintoja tehdessä lattian ja seinän rajapinta on tiivistettävä erityisen huolellisesti.

HUOM! Älä käytä rajaamiseen silikonitai muita silikonipohjaisia tuotteita, hartsia hylkii silikonitai.

Asennustilan, -vaatteiden, -kenkien ja työvälineiden täytyy olla täysin pölyttömiä ja puhtaita, erityisen tarkka on oltava silikonin kanssa.

Levitä valmiiksi sekoitettu hartsia puhtaalle, rajatulle pinnalle. Auta levittymistä lastalla, hartsia levittyy hitaasti, ja sitä on mahdollista asentaa myös vapaasti muotoutuviin, monikerroksisiin asetelmiin (taiteellisissa asennustavoissa). Sileää pintaa tehdessä lastalla levitetään hartsia suurinpiirtein haluttuun paksuuteen, hartsipinta silenee

TEKNISET TIEDOT

	<p>itsestään lopulliseen sileyteen.</p> <p>Suurta pintaa asennettaessa kannattaa toisen henkilön sekoittaa tuotteita toisen levittäessä, ettei työsaumoja muodostu aineen kovettuessa. Kun pinta on levitetty kauttaaltaan tasaisesti, suihkutetaan pintaan sumutinpullolla ohennetta. Tämä estää ilmakuplien muodostumisen pintaan. Suurissa pinnoissa tämä työvaihe täytyy aloittaa jo asennuksen jatkuessa. Sumutuksen on tapahduttava ennen kuin pinta ehtii kovettua.</p> <p>Ohennettuna käytettäessä ohenna sekoitettu tuote etyylialkoholilla 30 %. Telaa ohueksi kerrokseksi hartsipinnan päälle lyhytnukkaisella telalla.</p>
Päälleasennus	<p>Seuraavat hartsikerrokset voidaan asentaa 24–48 tunnin kuluttua. Ennen suoja-aineen asennusta pinnan täytyy olla kokonaan kuivunut (n. 48 h).</p> <p>Suojaavaksi kerrokseksi itsestään levittyvään hartsiin tulee vahapinta (Pavalux). Vaha levitetään mikrokuituisella ikkunanpesuvälineellä (mikrokuituinen kangas varren päässä). Vahapinta kuivuu n. 6 tuntia.</p>
Tekniset tiedot	<p>Teoreettinen riittoisuus, itsestään levittyvä: 1,15–1,2 kg /m² / 1 mm kerros Teoreettinen riittoisuus, ohennettu suoja: 0,05 kg – 0,1 kg / m² / kerros Koostumus: paksu hartsigeeli, kaksikomponenttinen. Lioitteeton epoksihartsi. Ominaispaino: 1,06–1,12 g /cm³ (20 ± 2 °C) Kiinteäainetilavuus: 98 ± 2 % Viskositeetti: 700–1100 mPa s Kerroksen ulkonäkö: Kiiltävä, läpinäkyvä, hieman auringossa kellastuva. Kerroskia: yleensä 1–2, riippuen halutusta kerrospaksuudesta. Työväline: Ruostumaton teräslasta ja sumutinpullo / lyhytnukkainen tela Käyttöaika: 50–70 min. (20 ± 2 °C) Kuivumisaika: 6–7 h kosketuskuiva, 4–8 vrk lopullinen kovuus (20 ± 2 °C). Päälleasennus: 10–18 tunnin kuluttua, ei kauemmin kuin 48 h. Ohennus: Käyttövalmis / ohenna 30 % Ohenne: etyylialkoholi Työvälineiden puhdistus: ohenteella (etyylialkoholi) Pakkauskoot: 0,9 kg ja 9,0 kg</p> <p>Kiinnittyvyys betoniin (Mpa) ASTM D 4541: >1,5 Venymä (%) : < 1,3 ± 0,4 Pintakovuus (shore) : >98 A Hankauksen kesto (1 kg kuorma, 1000 kierrosta CS10) ASTM D 4060 : < 50 mg Paloluokka CSE RF 2/75/A -3/77 : Luokka 1</p>
Varastointi	<p>Pavaglass UV Colata säilyy 12 kk alkuperäispakkauksessaan, tiiviisti suljettuna, kuivassa tilassa, viileässä (+5°C – +35°C) lämpötilassa, hyvin ilmastoidussa paikassa, eristettynä pakkasesta, suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä.</p>
Turvallisuus	<p>Pavaglass UV Colata ei vaadi erityisiä henkilö- tai ympäristösuojaustoimenpiteitä. Pitkää kosketusta iholla on kuitenkin syytä välttää. Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Jos ainetta menee silmiin, huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ärsytystä esiintyy, otettava yhteys lääkäriin. Jos tuotetta on nielty, hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi, ja näytettävä pakkaus ja etiketti.</p>
Ympäristö	<p>Tyhjät ja kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen.</p>
Maahantuoja	<p>Belle Arti, Radiomiehenkatu 3 B, 20320 Turku</p>
Valmistaja	<p>Pava Resine s.r.l., Italia</p>