

TEKNISET TIEDOT

Efekti

Kuvaus

Yleistä hartsien asennuksesta

Pinnan esikäsitteleminen

Pohjustus REFORM

VENEZIA

Venezia-efekti on hienostunut, sileä hartsipinta, jossa pohjalla on kova kolmikomponenttinen hartsilaasti ja pinnalla sileä, läpikuultava hartsigeeli. Venezia-tekniikalla pinnasta saa kauniin monisävyisen ja elävän käyttämällä hartsigeelissä eri värejä kuin alla olevassa hartsilaastikerroksessa. Yksivärisenä pinta on sileä ja rauhallinen. Yksivärisessäkin lastan jäljet ja eri suuntiin suuntautuneet vedot saavat valon elämään kauniisti pinnalla.

Sopii käytettäväksi lattia- ja seinäpintoihin sisätiloissa. Soveltuu erityisen hyvin kosteisiin tiloihin ja keittiön välitiloihin. Sopii käytettäväksi julkisissa tiloissa.

Alle tulee tarvittaessa vesieriste.

Ensimmäisenä Venezia-efektissä tulee telattuna pohjuste Reform, sitten tarvittaessa tasoitus Art Stuc Grossolla. Seuraavaksi lastalla levittämällä Trico Decor, sitten lastalla levittämällä IdroGel, ja viimeisenä suoja-aine Idropol tai ohennettu Pava Glass UV Colata.

Lämpötilan tulee olla hartseja asennettaessa vähintään + 20 astetta. Lattialämmitys, mikäli sellainen on olemassa, kannattaa pitää asennuksen aikana päällä ja myös muutaman päivän asennuksen jälkeen.

Käsiteltävän pinnan tulee olla pölytön ja silikonivapaa.

Tarvittavien hartsimateriaalien on oltava asennettaessa huoneenlämpöisiä. Liian lämpimänä tai viileänä kovettumisominaisuudet eivät toimi halutulla tavalla.

Asennuksessa tarvittavia työvälineitä ja tarvikkeita:

Ruostumaton teräslasta / muovilasta, lyhytnukkainen tela, sekoitusastioita, sekoituskeppi, laastinsekoitin, keittiövaaka / kirjevaaka (tarkkuus mielellään 0,1 g, vähintään 1 g), suojahansikkaat.

Mikäli tilaan tulee lattiakaivo, ota huomioon, että hartsikerros on erittäin ohut. Kaivon tulee olla lattiapintaa matalammalla.

Hartsikerros on yleensä n. 1 mm paksu, maksimissaan 3 mm.

Kaikissa työvaiheissa on noudatettava huolellisesti työohjeita. HUOM! Hartsipinnoite saavuttaa lopullisen ominaisuutensa vasta vuorokausi suoja-aineen asennuksen jälkeen, joten älä roiskuta pinnalle vettä tai likaa sitä kävelemällä sen päällä tms. Parasta on odottaa kaksi vuorokautta asennuksen jälkeen ennen tilan käyttöönottoa.

Puhdista pinta huolellisesti liasta, rasvasta, öljystä, silikonista ja pölystä. Tasoita pinta tarvittaessa hiekkapuhaltamalla tai käsin hioen ja/tai raspaten pinnan epätasaisuudet kuten irtoava maali ja pöly. Uuden valupinnan täytyy olla vähintään 5 mm paksu, jotta voidaan asentaa hartseja.

Kaakelien päälle asennettaessa on varmistettava, ettei vanhassa rakenteessa ole kosteutta. Mittaus kosteusmittarilla on suositeltavaa.

Vesieristeen päälle asennettaessa on pinnan oltava kuiva ennen asennusta. Vesieristekerroksen olisi hyvä olla mahdollisimman tasainen (asennus lastalla). Mapein Mapegum - vesieristeen yhteensopivuus hartsituotteiden kanssa on varmistettu hartsien valmistajalta (Pava Resine).

Pinnan tulee olla tasainen käytettäessä TRICO DECORIA. Mikäli tuote asennetaan laattojen tai epätasaisen vesieristeen päälle, on tasoitettava pinta ART STUC GROSSOlla, joka on karkea yksikomponenttinen hartsimassa, katso erillinen ohje.

REFORM- tuotetta käytetään pohjustusaineena TRICO DECORille. REFORM on kaksikomponenttinen tuote joka koostuu pohjasta (base) ja kovetteesta (reagente). Tuote sopii hyvin pohjusteeksi ja kosteussuojaksi kosteihin tiloihin tai pohjana seuraavalle pinnoitteelle, yleensä hartseille.

REFORM on ohut ja läpinäkyvä kalvopinnoite joka hylkii pölyä ja vettä, mutta hengittää hieman vesihöyryä.

REFORMin teoreettinen menekki on 0,05-0,1 kg/m². Laattapinnalle tai vesieristeelle asennettaessa tuotetta kuluu vähemmän kuin betonille tai muille imeville pinnoille asennettaessa.

Pakkauskooko on 0,595 kg (0,22 kg pohja + 0,375 kg kovete). Yksi pakkaus riittää n. 10

TEKNISET TIEDOT

Tuotteen valmistus TRICO DECOR

Asennus TRICO DECOR

Valmistus ja asennus IDROGEL

m2 käsittelyyn. Sekoita vain tarvitsemasi määrä pohjustetta kerrallaan, sillä sekoitettuna käyttöaika on rajallinen.

REFORMin valmistus: Sekoita pohjusteen osat huolellisesti omissa purkeissaan. Apuna mittaamisessa voit käyttää kirjevaakaa tai tarkkaa digitaalista keittiövaakaa. Sekoita seos huolellisesti. Lisää kädenlämpöistä vettä suhteessa 1:1 (harts: vesi) ja sekoita jälleen huolellisesti. HUOM! Sekoitettuna REFORMin käyttöaika on 60–70 min (20°C lämpötilassa, jossa ilmankosteus on 50–60 %).

Asennus: REFORMia asennetaan yksi tai kaksi kerrosta lyhytnukkaisella telalla. Normaalisti yksi kerros riittää. Telaa huolellisesti joka kohtaan. Pinta on kosketuskuiva n. 14–16 tunnin kuluttua lämpötilasta ja ilman kosteudesta riippuen. Päälleasennus voidaan tehdä 24–48 tunnin kuluttua. Kuivumisnopeus riippuu lämpötilasta, pinnan kosteudesta ja tilan ilmanvaihdosta. Kuivumista voi nopeuttaa lämpöpuhaltimilla.

TRICO DECORin teoreettinen riittoisuus : 0,4-0,5 kg/m²/kerros, mutta se vaihtelee työtavan mukaan.

Usein yksi kerros riittää, mutta haluttaessa voimakkaampaa stuktuuria, menekki tuotteelle on suurempi. Ota huomioon että nämä riittoisuudet ovat suuntaantavia ja tekijän tekniikka ja alusta vaikuttavat todelliseen riittoisuuteen.

TRICO DECORin sekoitus:

Sekoita kaikki kolme osaa huolellisesti omissa purkeissaan, sekoita myös väriaine. Älä käytä samaa sekoitusvälinettä, ellet pese välinettä huolellisesti välissä. Mittaa tarvittava määrä tuotteita käyttäen digitaalista vaakaa. Seoksen käyttöaika on noin 40-50 min, eli koko määrää ei välttämättä kannata tehdä kerralla.

Sekoita väriaine osaan A (harts). Sekoita hyvin. Lisää sitten osa B (kovete) ja sekoita hyvin. C-osa (kiviaines) lisätään viimeiseksi, kunnes seos on tasaista. Koko määrää ei ole välttämätöntä lisätä; käyttämällä hieman vähemmän kiviainesta saat helpommin työstettävää massaa. Sekoita hyvin laastinsekotimella koko massa.

Suhteet / 1 kg:

A-osa: 206 g (4,05:19,7)

B-osa: 254 g (5:19,7)

C-osa: max. 541 g (10,65:19,7)

Huom! Sekoitettu massa säilyy käyttökelpoisena 40-50 min., aloita työskentely heti seoksen valmistuttua. Yhdellä kilolla teet n. 2 m² pinta-alan.

Tee lastalla tasainen, ohut kerros. Vaaleat värit kannattaa tehdä muovilastalla (teräslastasta voi jäädä harmaita viiruja vaaleaan hartsisiin).

Trico Decor levitetään lastalla laajoin ristikkäisin vedoin. Tee lastalla haluttu kuvio tai levitä ohut kerros. Sileää pintaa tehdessä kerros on mahdollisimman ohut, myös stuktuuripintaa tehdessä kannattaa tehdä ensin tasainen kerros alle.

Työsaumoja voit välttää, kun etenet pinnalla epäsäännöllisesti, ja vedät lastan tyhjäksi alueen reunalle.

Aloita uudella materiaalilla hieman kauempaa ja palaa jo tehdyn pinnan päälle hieman tyhjemmällä lastalla.

Mikäli pintaan jäi epätasaisuuksia, jotka halutaan poistaa, pintaa voi hioa eri kerrosten välissä. Hiomiseen sopii 120 hiekkapaperi.

Päälleasennus voidaan tehdä noin 3-7 tunnin kuluttua, tilan lämpötilasta, ilmankosteudesta ja ilmanvaihdosta riippuen. Toista kerrosta asennettaessa voidaan kuvioida pinta lastalla halutulla tavalla.

Liian paksun kerroksen levittämistä tulee kuitenkin välttää, muuten pinta voi kuivuttuaan halkeilla.

IDROGEL on kaksikomponenttinen hartsigeeli, joka on sävytettävissä haluttuun sävyyn NCS- ja RAL -värikarttojen mukaan.

TEKNISET TIEDOT

IDROGEL on saatavilla puolihimmeänä (opaco) ja puolikiiltävänä (lucido).

IDROGEL-hartsigeeli on lastalla asennettava, läpikuultava geeli, jolla saa luotua kauniin monisävyisen ja elävän pinnan käyttämällä eri väriä kuin alla olevassa Trico Decor-kerroksessa.

Kohdista, joihin IDROGEL levittyy päällekkäisiin lastanvetoihin, on lopputulos IDROGELiin valitun sävyn värinen, ja kohdissa, missä geeliä on ohuemmin, alla oleva väri kuultaa läpi. Yleensä pinnalle tulevaan valitaan hieman vaaleampi sävy kuin pohjalla olevaan kerrokseen.

IDROGELin teoreettinen riittoisuus on 0,1 kg/m². IDROGEL on saatavilla 1,015 kg pakkauksessa (0,815 kg + 0,2 kg). Katso myös IDROGELin tekniset tiedot.

Anna pinnan kuivua hyvin ennen IDROGELin asennusta. Älä roiskuta pinnalle vettä tai likaa sitä kävelemällä sen päällä tms. Harjaa hyvin hiomapöly pois pinnasta ennen asennusta.

IDROGELin valmistus:

Sekoita hyvin pohja (BASE) ja kovete (REAGENTE XW) omissa purkeissaan. Mittaa vain sen verran materiaalia kuin tarvitset, materiaali kovettuu nopeasti kun komponentit on sekoitettu yhteen. Mittaamiseen kannattaa käyttää digitaalista vaakaa.

Sekoitusuhde 4,05:1 (pohja:kovete).

1,015 kg:n setissä on 815 g pohjaa ja 200 g kovetetta, jotka sekoittamalla saa valmiin tuotteen. Jos tarvitset vähemmän, mittaa esim. 101 g hartsia ja 25 g kovetetta.

Sekoita väriaine hyvin, lisää väriaine pohjan (base) sekaan ja sekoita hyvin. Lisää kovete pohjan sekaan ja sekoita jälleen huolellisesti.

IDROGELin asennus:

Levitä lastalla ohuen ohut kerros, ristikkäisin, laajoin lastanvedoin. Tähän kerrokseen voi halutessaan puhalttaa esim. glitteriä. Puhalla glitter kädeltä kosteaan pintaan.

Käyttöaika on max. 2 tuntia. Yhdellä 1,015 kg:n setillä tekee n. 10 m² (yhtenä kerroksena).

Pinta on kosketuskuiva 5-8 tunnin kuluttua (lämpötilasta, ilmankosteudesta ja ilmanvaihdosta riippuen). Pääleasennus voidaan tehdä n. 12 tunnin kuluttua.

Pinnan suojaus IDROPOL

IDROPOL on kaksikomponenttinen suoja-aine hartseille.

IDROPOL on saatavilla puolihimmeänä (opaco) ja puolikiiltävänä (lucido).

Koostumus takaa sileän pinnan ja pitkän käyttöiän. IDROPOLilla käsitelty pinta on erittäin kestävä, eikä ime likaa, vettä tai rasvaa.

IDROPOLin teoreettinen riittoisuus on 0,1 kg/m². IDROPOL on saatavilla 1,2 kg pakkauksessa (1 kg + 0,2 kg). Katso myös IDROPOLin tekniset tiedot.

Anna pinnan kuivua hyvin ennen suoja-aineen laittoa. Älä roiskuta pinnalle vettä tai likaa sitä kävelemällä sen päällä tms. Harjaa hyvin hiomapöly pois pinnasta ennen suoja-aineen laittoa.

IDROPOL:in valmistus:

Sekoita hyvin pohja (BASE) ja kovete (REAGENTE XW) omissa purkeissaan. Mittaa vain sen verran materiaalia kuin tarvitset, materiaali kovettuu nopeasti kun komponentit on sekoitettu yhteen. Mittaamiseen kannattaa käyttää digitaalista vaakaa. Sekoitussuhde 4:1(pohja:kovete). 1,2 kg:n setissä on 1 kg pohjaa ja 200 g kovetetta, jotka sekoittamalla saa valmiin tuotteen.

Jos tarvitset vähemmän, sekoita esim. 100 g pohjaa ja 20 g kovetetta. Lisää kovete pohjan sekaan ja sekoita hyvin.

Lisää noin 30 % kädenlämpöistä vettä ja sekoita uudelleen hyvin.

TEKNISET TIEDOT

	<p>IDROPOLin asennus: Tuote voidaan asentaa lyhytkarvaisella telalla, pensselillä tai ruiskulla. Yleisin käytäntö on käyttää lyhytkarvaista telaa. Telaa hyvin niin, että pinnasta jää tasainen. Ensimmäisen kerroksen kuivuttua (n.12 h lämpötilasta, ilmankosteudesta ja ilmanvaihdosta riippuen) asennetaan toinen kerros samalla tavalla kuin ensimmäinen. Käyttöaika on max 2 tuntia. Yhdellä 1,2 kg:n setillä tekee n. 10 m² (yhtenä kerroksena).</p> <p>Anna pinnan kuivua vähintään vuorokauden, mielellään kaksi vuorokautta ennen tilan käyttöönottoa tai päälleasennusta.</p>
Pesunkestävyys	<p>TRICO DECOR oheistuotteineen hylkii likaa ja pölyä, ja on kova ja pitkäikäinen. Pinta kestää pesua tavanomaisilla miedoilla pesuaineilla. Pesuaineen tulee olla neutraalia tai emäksistä, tai vain lievästi hapanta. Hyvin hapanta pesuainetta ei suositella mahdollisten pinnanmuutosten takia. Puhdistuksen voi tehdä myös matalalla paineella painepesurilla tai mekaanisella harjauskoneella, jossa on pehmeät harjakset. Kuumaa höyryä ja korkeaa painetta ei suositella.</p>
Varastointi	<p>Venezia-efektin tuotteet säilyvät vähintään 6 kk alkuperäispakkauksessaan, tiiviisti suljettuna, viileässä (+5°C - +35°C) lämpötilassa, hyvin ilmastoidussa paikassa, eristettynä suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä. Sekoitettut tuotteet eivät kestä varastointia. Kunkin tuotteen käyttöaika on mainittu ylempänä.</p>
Ympäristö	<p>TRICO DECOR ja oheistuotteet eivät vaadi erityisiä henkilö- tai ympäristönsuojaustoimenpiteitä. Pitkää kosketusta iholla on kuitenkin syytä välttää. Jos ainetta menee silmiin, huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ärsytystä esiintyy, otettava yhteys lääkäriin. Jos tuotetta on nieltävä, hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi, ja näytettävä pakkaus ja tekniset tiedot. Tyhjät ja kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräilypisteeseen.</p>
Maahantuoja	<p>Belle Arti, Voimakatu 5, 20520 Turku</p>
Valmistaja	<p>Pava Resine s.r.l., Italia</p>