

TOSCANA-HARTSIPINNOITE

*Toscana-hartsipinnoite on luonnollisen elävä sileä hartsipinnoite koteihin ja julkisiin tiloihin esimerkiksi seinä- ja lattiapinnoille kuiviin ja kosteisiin tiloihin. **Primer Bogu-pohjusteella pohjustettuna soveltuu kuivien tilojen seinäpinnoille.***

Toscana-hartsipinnoitteella on mm. MED-sertifikaatti sekä lukuisia sertifikaatteja ekologisuudesta. Kaikki pinnoitteen asennuksessa käytettävät tuotteet ovat liuotteettomia.

Tutustuthan ennen asennusta pohjatyöohjeisiin.

TARVIKKEET

- Vaaka, jonka tarkkuus on vähintään 1 g
- Lyhytnukkaisia teloja pohjusteelle ja suoja-aineelle
- Kumihanskat pohjusteen ja suoja-aineen käsittelyyn
- Ruostumaton teräslasta
- Muovilasta
- Sekoitusastioita ja -välineitä, isommille massoille laastinsekoitin on suositeltava

TYÖVAIHEET

1. Pinnan esikäsittely ja puhdistus
2. Primer Bogu-tartuntapohjuste
3. Grosso-hartsilaasti ja hionta
4. Fino-hartsilaasti ja hionta
5. Idropol-suoja-aine, kaksi kerrosta

PINNAN ESIKÄSITTELY

Lämpötilan tulee olla vähintään +20 astetta, kun asennetaan hartsipinnoitteita. Kytke lattialämmitys päälle ennen hartsipinnoitteen asennuksen aloitusta, mikäli sellainen on. Hartsituotteiden tulee olla asennettaessa huoneenlämpöisiä. Älä päästä hartsituotteita jäätymään.

Varmista, että käsiteltävässä pinnassa tai sen rakenteissa ei ole kosteutta. Kosteusmittaus on etenkin saneerauskohteissa suositeltavaa.

Käsiteltävän pinnan tulee olla puhdas liasta, rasvasta ja silikonista sekä mahdollisimman pölytön.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa. Tämä asennusohje korvaa mahdolliset aiemmat asennusohjeet.

Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista.

Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

Tasoita pinta mahdollisimman sileäksi esim. hiomalla tai tasoitteella. Ota huomioon, että hartsikerroksen kokonaispaksuus on noin 1 mm, jolloin pohjan epätasaisuudet jäävät

herkästi näkyviin. Alempien kerrosten tulee olla täysin kuivia ennen pinnoitteen asennusta. Käsiteltävän pinnan värillä ei ole merkitystä. Hartsipinnoite peittää alla olevan värin täysin.

Mikäli käsiteltävässä pinnassa on halkeamia, tulee ne käsitellä asianmukaisesti ennen hartsipinnoitteen asennusta.

PRIMER BOGU-POHJUSTE

Bogu on yksikomponenttinen tartuntapohjuste hartsipinnoitteille, jotka asennetaan kuivatiilojen seinäpinnoille (esim. keittiön välitiloihin).

Pakkauskoko 1 kg riittää keskimäärin 6-10 m² käsittelyyn. Tuotteen teoreettinen riittoisuus on 0,1-0,15 kg/m² pohjan huokoisuudesta ja imevyydestä riippuen.

Tuote on käyttövalmis. Sekoita huolellisesti.

Mikäli pinnoitettava pinta on hyvin huokoinen ja imevä, ohenna tuotetta puhtaalla vedellä 10-20 % tuotteen painosta.

Asenna yksi kerros Primer Bogu-pohjustetta lyhytnukkaisella telalla. Varmista, että pohjustetta on joka kohdassa. Käytä kumihanskoja ja suojaa huolellisesti pinnat, joita et pohjusta.

Mikäli tuotetta menee pinnoille, joita ei ole tarkoitus pohjustaa, puhdista ne välittömästi vedellä tai etyylialkoholilla.

Primer Bogu-pohjuste on kosketuskuiva n. 0,5-1 h kuluttua olosuhteista riippuen.

Päälle asennus n. 2-3 h kuluttua asennuksesta.

Kuivumisnopeus riippuu lämpötilasta, pinnan kosteudesta ja ilmanvaihdosta sekä asennetun kerroksen paksuudesta ja alla olevasta pinnasta. Kuivumista voi nopeuttaa lisäämällä ilmanvaihtoa ja/lämpötilaa.

Varmistu pohjusteen kuivumisesta ennen päälle asennusta. Älä liikaa pohjustettua pintaa ennen päälle asennusta.

ART STUC GROSSO-HARTSILAASTI

Art Stuc Grosso on käyttövalmis yksikomponenttinen hartsilaasti, joka asennetaan Toscana-hartsipinnoitetta asennettaessa Primer Bogu-pohjusteen päälle yhtenä kerroksena ruostumattomalla teräslastalla. Suosittelemme asennukseen kulmista pyöristettyä laadukasta teräslastaa.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa. Tämä asennusohje korvaa mahdolliset aiemmat asennusohjeet.

Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista.

Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

Art Stuc Grosso-hartsilaastin teoreettinen riittoisuus Toscana-hartsipinnoitetta asennettaessa on 0,5-0,7 kg/m² asennustavasta ja pohjan tasaisuudesta riippuen. Pakkauskoot 1 kg ja 10 kg.

Ennen asennusta sekoita tuote omassa pakkauksessaan tai puhtaassa erillisessä astiassa huolellisesti. Lisää väriaine suhteessa 1:10, 10 % hartsilaastin massasta (1 kg Art Stuc Grosso + 100 g väriaine). Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti ensin väriaine omassa astiassaan ja sen jälkeen sekoita Art Stuc Grosso-hartsilaasti ja väriaine huolellisesti yhteen.

Voit sekoittaa koko tarvittavan määrän hartsilaastia ja väriainetta kerralla.

Asenna Art Stuc Grosso-hartsilaasti tasaisena ohuena kerroksena ristikkäisin laajoin lastanvedoin. Etene epäsäännöllisesti ja pyri välttämään työsaumoja. Pyri mahdollisimman sileään lopputulokseen.

Ota huomioon, että Art Stuc Grosso-hartsilaastikerroksen pinnan kuvio vaikuttaa suuresti Toscana-hartsipinnoitteen lopulliseen ulkonäköön, kuvioon ja elävyyteen.

Art Stuc Grosso-kerroksen paksuuden tulee olla alle 1 mm. Liian paksu kerros voi halkeilla eikä välttämättä kuivu kunnolla.

Art Stuc Grosso on päälleasennuskuiva n. 24 h kuluttua asennuksesta olosuhteista riippuen. Varmista, että tuote on kuivunut ennen seuraavan kerroksen asennusta.

Hio kuivunut pinta kevyesti hiomakoneella tai hiomapaperilla kauttaaltaan (karkeus n. 80-100). Kiinnitä erityisesti huomiota lastan jälkiin ja epätasaisuuksiin sekä kulmiin ja nurkkiin. Tarvittaessa tarkista pinnan tasaisuus epäsuoralla valolla. Puhdista pinta hiomapölystä.

ART STUC FINO-HARTSILAASTI

Art Stuc Fino on käyttövalmis yksikomponenttinen hartsilaasti, joka asennetaan Toscana-hartsipinnoitetta asennettaessa karkeamman Art Stuc Grosso-hartsilaastin päälle useimmiten yhtenä kerroksena muovilastalla. Suosittelemme kulmista pyöristettyä lastaa.

Art Stuc Fino-hartsilaastin teoreettinen riittoisuus Toscana-hartsipinnoitetta asennettaessa on 0,1-0,2 kg/m² asennustavasta ja pohjan tasaisuudesta riippuen. Pakkauskoot 1 kg ja 10 kg.

Ennen asennusta sekoita tuote omassa pakkauksessaan tai puhtaassa erillisessä astiassa ensin huolellisesti. Lisää väriaine suhteessa 1:10, 10 % hartsilaastin massasta (1 kg Art Stuc Fino + 100 g väriaine). Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti ensin väriaine omassa astiassaan ja sen jälkeen sekoita Art Stuc Fino-hartsilaasti ja väriaine huolellisesti yhteen.

Voit sekoittaa koko tarvittavan määrän hartsilaastia ja väriainetta kerralla.

Asenna Art Stuc Fino-hartsilaasti tasaisena ohuena kerroksena ristikkäisin laajoin lastanvedoin. Etene epäsäännöllisesti ja vältä työsaumoja. Pyri mahdollisimman sileään lopputulokseen.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa. Tämä asennusohje korvaa mahdolliset aiemmat asennusohjeet.

Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista.

Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

Mikäli pinta näyttää ensimmäisen Art Stuc Fino-kerroksen kuivuttua liian moniväriseltä, voidaan kuivuneen ja kevyesti hiotun pinnan päälle asentaa toinen kerros, jolloin pinnasta tulee aikaisempaa yksivärisempi ja sileämpi.

Art Stuc Fino on päälleasennuskuiva n. 24 h kuluttua asennuksesta olosuhteista riippuen. Varmista, että tuote on kuivunut ennen seuraavan kerroksen asennusta.

Hio kuivunut pinta kevyesti hiomakoneella tai hiomapaperilla kauttaaltaan (karkeus n. 120). Kiinnitä erityisesti huomiota lastan jälkiin ja epätasaisuuksiin. Tarvittaessa tarkista pinnan tasaisuus epäsuoralla valolla. Puhdista pinta hiomapölystä ja pyyhi nihkeällä liinalla ennen suoja-aineen asennusta. Älä likaa pintaa.

IDROPOL-SUOJA-AINE

Idropol on kaksikomponenttinen polyuretaanipohjainen suoja-aine hartsipinnoitteille. Idropol määrittelee lopullisen pinnan kiiltoasteen. Saatavilla puolihimmeä (Satinato), puolikiiltävä (Lucido) ja himmeä (Opaco).

Idropol-suoja-aineen teoreettinen riittoisuus on 0,05-0,1 kg/m², keskimäärin 0,13 kg/m²/2 kerrosta pinnan struktuurista ja imevyydestä sekä asennustavasta riippuen.

Pakkauskoot 1,2 kg ja 4,5 kg (A+B) (puolihimmeä ja puolikiiltävä) sekä 1,54 kg ja 5,75 kg (A+B) (himmeä).

Sekoita pohja, osa A ja kovete, osa B huolellisesti omissa pakkauksissaan tai puhtaissa erillisissä astioissa. Yhdistä pohja A ja kovete B ja sekoita huolellisesti.

1,2 kg pakkauksessa osa A = 1,0 kg ja osa B 0,2 kg. 1,54 kg pakkauksessa osa A = 1,34 kg ja osa B 0,2 kg.

Ohenna valmis seos (A + B = 1,2 kg tai 1,54 kg) lisäämällä n. 30 % puhdasta huoneenlämpöistä vettä (1,2 kg pakkaukseen n. 360 g ja 1,54 pakkaukseen n. 460 g). Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti.

Sekoita vain tarvittava määrä kerralla, sillä tuotteen käyttöaika sekoitettuna on rajallinen (n. 1 h olosuhteista riippuen). Käytä punnitsemiseen vaakaa.

Asenna Idropol-suoja-aine lyhytnukkaisella telalla ohuena kerroksena huolellisesti useaan suuntaan ja anna kuivua. Varmista, ettei pintaan jää telan tai pensselin jälkiä, valumia tai suuria määriä suoja-ainetta. Vältä työsaumoja.

Huolehdi, ettei pintaan päädy pölyä, likaa tms. ennen lopullista kuivumista.

Suosittelemme etenkin uusien telojen huolellista vesipesua ennen suoja-aineen asennusta, jottei telasta irtoa nukkaa.

Ensimmäisen kerroksen kuivuttua (n. 12 h olosuhteista riippuen) asenna toinen kerros.

Mikäli pinnasta halutaan erityisen suojattu (tasot, julkatilat yms.) voidaan asentaa kolmas kerros suoja-ainetta.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa. Tämä asennusohje korvaa mahdolliset aiemmat asennusohjeet.

Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista.

Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

Anna valmiin pinnoitteen kuivua ja kovettua vähintään 24 h, mielellään 48 h ennen päälle asennusta tai käyttöönottoa. Älä likaa pintaa ennen päälle asennusta tai käyttöönottoa. Suojaa valmis hartsipinnoite kuivumisajan jälkeen esim. kovalevyllä tai pahvilla, mikäli tarpeen.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Pohjusteen ja suoja-aineen käsittelyssä ja asennuksessa käytetyt välineet puhdistetaan etyylialkoholilla tai hävitetään.

Hartsilaastien käsittelyssä ja asennuksessa käytetyt välineet puhdistetaan vedellä.

PESU JA HUOLTO

Valmis hartsipinnoite on kova ja pitkäikäinen.

Pinta puhdistetaan tavanomaisilla puhdistusaineilla ja -välineillä.

Pesuaineen tulee olla neutraalia tai emäksistä tai vain lievästi hapanta. Hyvin hapan pesuaine saattaa aiheuttaa muutoksia pinnassa.

Hartsipinnoite kestää puhdistusta myös esim. painepesurilla (matalalla paineella) tai mekaanisella harjaukoneella pehmein harjaksin.

Kuumaa höyryä ja korkeaa painetta ei suositella.

Mikäli hartsipinnoite pääsee rikkoutumaan, se voidaan paikata. Paikkaus asennusohjeiden mukaisin kerroksin ja kuivumisajoin.

TURVALLISUUS

Käytettävät tuotteet eivät vaadi erityisiä henkilö- tai ympäristösuojaustoimia. Pitkää kosketusta iholla on kuitenkin syytä välttää. Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Jos tuotteita menee silmiin, ne on huuhdottava välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä. Jos tuotetta on nieltävä, on hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi. Ota mukaasi tämä asennusohje ja näytä lääkärille. Jos ihoärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

VARASTOINTI JA HÄVITYS

Tuotteet säilyvät vähintään 6 kk alkuperäispakkauksessaan tiivisti suljettuna, viileässä lämpötilassa (+ 5 °C- + 35 °C) eristettynä suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä. Tuotteet eivät saa jäätyä.

Kaksikomponenttisten tuotteiden käyttöaika on sekoitettuna rajallinen. Ota huomioon, että avattujen pakkausten ja niiden sisältämien tuotteiden tulee olla puhtaita, jottei tuote pääse saastumaan ja pilaantumaan.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa. Tämä asennusohje korvaa mahdolliset aiemmat asennusohjeet.

Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista.

Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

Tyhjät ja kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteeseen.

MAAHANTUOJA

Belle Arti Oy, FI27331002
Kuloistentie 10, 21280 RAISIO
www.bellearti.fi
info@bellearti.fi
+358 50 407 0345

VALMISTAJA

Pava Resine SRL, Italia