

TOSCANA 2K-HARTSIPINNOITE

Toscana-hartsipinnoite on luonnollisen elävä sileä hartsipinnoite koteihin ja julkisiin tiloihin esimerkiksi seinä- ja lattiapinnoille kuiviin ja kosteisiin tiloihin.

Kaksikomponenttisilla hartsilaasteilla toteutettu pinta on erittäin kova ja kestävä. Se sopii hyvin kovemman kulutuksen kohteisiin, kuten esimerkiksi kauppakeskusten, ravintoloiden tai hotellien lattioihin.

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

REFORM-POHJUSTE

Reform on kaksikomponenttinen tartuntapohjuste hartsipinnoitteille. Pakkauskoko 0,600 kg (pohja, osa A 0,3 kg + kovete, osa B 0,3 kg) riittää keskimäärin 5-10 m² käsittelyyn. Pakkauskoko 5,7 kg (pohja, osa A 2,85 kg + kovete, osa B 2,85 kg) riittää keskimäärin noin 80 m² käsittelyyn. Tuotteen teoreettinen riittoisuus on 0,05-0,15 kg/m² pohjan huokoisuudesta ja imevyydestä riippuen.

Sekoita osa A ja osa B huolellisesti ensin omassa purkeissaan ja yhdistä ne. Sekoita huolellisesti kolmen minuutin ajan.

Ohenna valmis seos (A + B = 0,600 kg) kädenlämpöisellä vedellä suhteessa 1:1-1,2 (Reform 0,600 kg + vesi 0,600-0,720 kg). Sekoita vain tarvittava määrä kerralla, sillä tuotteen käyttöaika sekoitettuna on rajallinen (n. 1 h olosuhteista riippuen). Käytä punnitsemiseen vaakaa.

Asenna yksi kerros Reform-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.

Reform-pohjuste on kosketuskuiva n. 14-16 h kuluttua olosuhteista riippuen. Päälle asennus n. 24-48 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 likaa pohjustettua pintaa ennen päälle asennusta.

ART STUC GROSSO 2K-HARTSILAASTI

Art Stuc Grosso 2K on kaksikomponenttinen hartsilaasti, joka asennetaan Toscana 2K-hartsipinnoitetta asennettaessa Reform-pohjusteen päälle yhtenä kerroksena ruostumattomalla teräslastalla. Suosittelemme asennukseen kulmista pyöristettyä laadukasta teräslastaa.

Art Stuc Grosso 2K-hartsilaastin teoreettinen riittoisuus Toscana-hartsipinnoitetta asennettaessa on 0,5-0,7 kg/m² asennustavasta ja pohjan tasaisuudesta riippuen. Pakkauskoot 1,05 kg ja 10,5 kg.

Ennen asennusta sekoita tuote omassa pakkauksessaan tai puhtaassa erillisessä astiassa huolellisesti. Yhdistä pohja, osa A ja kovete, osa B (10,0 kg + 0,5 kg tai 1,0 kg + 0,05 kg). Sekoita huolellisesti. Lisää väriaine suhteessa 1:10, 10 % hartsilaastin massasta (1 kg Art Stuc Grosso 2K + 100 g väriaine). Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti.

Tuotteen käyttöaika sekoitettuna on rajallinen (n. 90 min).

Asenna Art Stuc Grosso 2K-hartsilaasti tasaisena ohuena kerroksena ristikkäisin laajoin lastanvedoin. Etene epäsäännöllisesti ja pyri välttämään työsaumoja. Pyri mahdollisimman sileään lopputulokseen.

Ota huomioon, että Art Stuc Grosso 2K-hartsilaastikerroksen pinnan kuvio vaikuttaa suuresti Toscana-hartsipinnoitteen lopulliseen ulkonäköön, kuvioon ja elävyyteen.

Art Stuc Grosso 2K-kerroksen paksuuden tulee olla alle 1 mm. Liian paksu kerros voi halkeilla eikä välttämättä kuivu kunnolla.

Art Stuc Grosso 2K 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 2K-HARTSILAASTI

Art Stuc Fino 2K on kaksikomponenttinen hartsilaasti, joka asennetaan Toscana-hartsipinnoitetta asennettaessa karkeamman Art Stuc Grosso 2K-hartsilaastin päälle useimmiten yhtenä kerroksena muovilastalla.

Suosittellemme kulmista pyöristettyä lastaa.

Art Stuc Fino 2K-hartsilaastin teoreettinen riittoisuus Toscana-hartsipinnoitetta asennettaessa on 0,1-0,2 kg/m² asennustavasta ja pohjan tasaisuudesta riippuen. Pakkauskoot 1,05 kg ja 10,5 kg.



Ennen asennusta sekoita tuote omassa pakkauksessaan tai puhtaassa erillisessä astiassa huolellisesti. Yhdistä pohja, osa A ja kovete, osa B (10,0 kg + 0,5 kg tai 1,0 kg + 0,05 kg). Sekoita huolellisesti. Lisää väriaine suhteessa 1:10, 10 % hartsilaastin massasta (1 kg Art Stuc Fino 2K + 100 g väriaine). Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti.

Tuotteen käyttöaika sekoitettuna on rajallinen (n. 90 min).

Asenna Art Stuc Fino 2K-hartsilaasti tasaisena ohuena kerroksena ristikkäisin laajoin lastanvedoin. Etene epäsäännöllisesti ja vältä työsaumoja. Pyri mahdollisimman sileään lopputulokseen.

Mikäli pinta näyttää ensimmäisen Art Stuc Fino 2K-kerroksen kuivuttua liian moniväriseltä, voidaan kuivuneen ja kevyesti hiotun pinnan päälle asentaa toinen kerros, jolloin pinnasta tulee aikaisempaa yksivärisempi ja sileämpi.

Art Stuc Fino 2K 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 131-SUOJA-AINE

Idropol 131-suoja-aineen teoreettinen riittoisuus on 0,08-0,1 kg/m², keskimäärin 0,13 kg/m²/2 kerrosta pinnan struktuurista ja imevyydestä sekä asennustavasta riippuen.

Pakkauskoot 1,3 kg, 4,875 ja 13 kg (A + B)

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

1,3 kg pakkauksessa osa A = 1,0 kg ja osa B = 0,3 kg.

4,875 kg pakkauksessa osa A = 3,75 kg ja osa B = 1,125 kg.

13 kg pakkauksessa osa A = 10 kg ja osa B = 3 kg.

Ohenna valmis seos (A + B = 1,3 kg, 4,875 kg tai 13 kg) lisäämällä n. 30% puhdasta huoneenlämpöistä vettä (1,3 kg pakkaukseen n. 390 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 131-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.

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

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. Kuten mikrokuituliinat ja pehmeät puhdistussienet. Suositellaan neutraaleja pesuaineita, pH max 7.

Hyvin happamat tai emäksiset saattavat aiheuttaa muutoksia pinnassa. Hartsipinnoite kestää puhdistusta myös esim. painepesurilla (matalalla paineella) tai mekaanisella harjauskoneella 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 nielty, 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 tiivistä 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.

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

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



ASENNUSOHJEET JA TEKNISET TIEDOT

10.11.2021

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.