

POHJIEN VAATIMUKSET JA POHJATYÖOHJEET HARTSIPINNOITTEILLE

YLEISTÄ

- Hartsipinnoite asennetaan aina puhtaalle, ehjälle ja kuivalle pohjalle.
- Asennuksessa käytettävien työvälineiden tulee olla puhtaita ja asianmukaisia.
- Hartsipinnoite toimii erittäin hyvin lattialämmityksen kanssa. Mikäli tilassa on lattialämmitys, tulee sen olla päällä ennen hartsipinnoitteen asennusta ja asennuksen aikana.
- Hartsipinnoite vaatii asennuslämpötilaksi vähintään 20 °C, jotta kaksikomponenttiset tuotteet (esim. pohjuste ja suoja-aine) kovettuvat oikein.
- Hartsipinnoitetta ei voida asentaa silikonin päälle. Mahdolliset vanhat silikonisaumat on siis poistettava huolellisesti ennen hartsin asennusta.
- Hartsipinnoitetta ei voida asentaa öljypohjaisten tuotteiden päälle.
- Hartsipinnoite ei halkea itsestään.
- Mikäli hartsipinnoitteen alla oleva rakenne halkeaa, voi hartsin hajjeta sen mukana.
- Mikäli pinnoitettavalla alueella on halkeamia, tulee ne käsitellä asianmukaisesti ennen hartsipinnoitteen asennusta.
- Mikäli hartsipinnoite rikkoutuu, se voidaan korjata paikkaamalla. Älä paikkaa esim. porausreikää edes väliaikaisesti muulla kuin hartsipinnoitteella tai – massalla.

TYÖVÄLINEET JA TARVIKKEET

- Lyhytnukkainen tela pohjusteen ja suoja-aineen asennukseen (Pohjuste ja suoja-aine ovat tahmeita, eivätkä ne peseydy vaivatta. Suosittelemme omaa telaa jokaiseen kerrokseen.)
- Teräslasta karkean hartsilaastin (Art Stuc Grosso) ja hartsilaastiseoksen asennukseen
- Muovilasta hienon hartsilaastin (Art Stuc Fino) asennukseen
- Keittiövaaka/kirjevaaka komponenttien mittaukseen, väh. 1 g tarkkuudella
- Laastinsekoitin (esim. porakoneeseen kiinnitettävä vispilä)
- Puhtaita sekoitusastioita, sekoitustikku
- Suojakäsineet, erityisesti pohjusteen ja suoja-aineen käsittelyyn

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.

POHJIEN VAATIMUKSET JA TASOITUKSET

- Hartsipinnoitteen kokonaispaksuus on useimmiten noin 1 mm, jolloin sen alla olevan pinnan tulee olla hyvin tasainen.
- Mahdollisia pohjassa olevia epätasaisuuksia voi jonkin verran tasoittaa hartsilaastilla, mutta kustannustehokkainta on tehdä tasoitukset jollakin pintaan muutoinkin sopivalla, laadukkaalla ja halkeilemattomalla tasoitteella (esim. laattasaumojen tasoitukset, halkeamien paikkaukset, tasoerojen korjaukset).
- Isommat täytöt ja esim. nurkat sekä mahdollisesti jatkossa elävät saumakohdat kannattaa käsitellä esim. kaksikomponenttisellä epoksimassalla, Rasante Pava ELXillä, joka on joustavaa ja kestää paremmin pohjien liikettä.
- Mikäli pohjassa on isoja halkeamia, kannattaa ne lisäksi avata ja massoittaa ja/tai verkottaa.
- Jos kyseessä on uudiskohde tai pinnalle on tehty tasoitusvalu, tulee valun olla varmasti kuiva ennen hartsin asennusta. Uuden valupinnan tulee olla vähintään 5 mm paksu.
- Mikäli uudisvalun pinnassa on esim. sementtiliimoja tai muita liimamaisia aineita, tulee ne poistaa esim. hiomalla ennen hartsipinnoitteen asennusta.
- Mikäli hartsia asennetaan vanhan pinnan päälle (laatta, liimattu parketti, muovimatto tmv.), tulee vanhan pinnan olla ehjä ja hyvin pohjassaan kiinni. Alla olevan rakenteen tulee olla kuiva. Kosteusmittaus on suositeltavaa.
- Kun hartsipinnoite asennetaan levytetyn rakenteen päälle (esim. kipsilevyseinä), levyjen saumat tulee nauhoittaa huolellisesti sekä ylitasoittaa ja hioa sileäksi.

KOSTEAT TILAT

- Hartsia vaatii alleen vedeneristeen (VTT-sertifioitu) samalla tavalla kuin laattakin.
- Vedeneriste tulee asentaa mahdollisimman ohuelti (kuitenkin materiaalin ja VTT:n vaatimukset huomioon ottaen).
- Vedeneriste tulee tasoittaa ohuelti laadukkaalla vedeneristeeseen tarttuvalla ja muutoin käyttötarkoitukseen soveltuvalla, halkeamattomalla laastilla/tasoitteella. Erityisesti nopeasti kuivuvat tasoitteet saattavat haljeta itsestään, jolloin ne eivät sovellu hartsipinnoitteen alla käytettäviksi.
- Mikäli lattiapinta vaatii kaatoja (lattiakaivolliset tilat), tulee ne tehdä ennen vedeneristettä.
- Lattiakaivot asennetaan valmiin pinnan tasoon. Hartsipinnoitteen paksuus on n. 1 mm. Hartsipinnoite tulee asentaa hieman lattiakaivon kiinteän kehyksen päälle kaikkien hartsipinnoitteen materiaalikerrosten osalta, jolloin saumasta tulee siisti.
- Lattiakaivon tulee olla asianmukainen ja tiivis kauttaaltaan.

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.