

Graphenstone Biosphere asennusohje:

ASENNUS

Alustan tyypit:

Laasti, tasoite, kipsi, vanha maali, paneelit, ei muovipintaiset tapetit, tiili, perliitti.

Alustan olosuhteet:

Alustan tulee olla kuiva, kiinteä, hyvin rungossa kiinni, tasainen ja puhdas liasta ja irto aineesta, jotka saattaisivat vaikuttaa maalin täydelliseen tartuntaan.

Alustan valmistelu:

Kaikki orgaaninen kasvusto ja/tai muut epäpuhtaudet tulee poistaa käyttäen soveltuvia aineita ja työmenetelmiä. Alustan luonteesta riippuen työt ennen maalausta voivat vaihdella seuraavasti:

- Vanha kiiltävä tai puolikiiltävä maali ja tasoitteet: puhdista pinta ja hio kevyesti.
- Imevät alustat (betoniharkot, tiilet) käsittele alusta tuotteella AmbientPrimer Premium.
- Erittäin imukykyiset alustat (savi, savitiili) käsittele alusta tuotteella Minerseal Premium.
- Mikäli alusta on puuta, metallia (ei ruosteinen taikka hapettunut) tai ei huokoisellinen (lasitetut laatat, muovipaneeli, epoksi ja uretaanimaali) käsittele alusta tuotteella Four2Four Premium.

Mikäli tuotteen asentamisessa ilmenee mitään ongelmia voit koittaa löytää ratkaisun Graphenstone Application Manual:ista taikka ottaa yhteyttä tekniseen tukeemme.

Tuotteen valmistelu:

Lisää juomakelpoista vettä noin 1-1,5 dl vettä p/l maalia ja sekoita. Varmista että tuote on sekoittunut tasaisesti. Vältä ylimääräistä sekoittamista ja ravistamista minimoidaksesi kuplien muodostumisen.

Asennusmenetelmä:

Maalaa 2 tai 3 kerrosta tasaisesti. Maalaa osissa aloittaen rajauksista. Maalaa pitkillä vedoilla käyttäen jatkovartta ja etene järjestelmällisesti. Älä laita liikaa maalia telarullaan, kasta kevyesti maaliin ja levitä tasaisesti. Älä maalaa uudestaan yli kohtia jotka vielä kuivuvat ja vältä maalatessa raitoja, roiskeita ja muitakin työvirheitä.

HUOM! Mikäli maalaat liian paksuja kerroksia, ne voivat aiheuttaa maalipinnan mikrohälkeamia.

Koska käytät nyt kalkkimaalia on erityisen tärkeää kunnioittaa kuivumisaikoja kerrosten välillä, näin saat parhaan lopputuloksen ja pienimmän menekin aikaiseksi.

Kuivumisaika:

25°C ja 60% suhteellinen kosteus: 2-4 tuntia kerrosten välillä ja 24h pintakuivaksi. Lopullinen kovettuminen kalkkimaalilla tapahtuu maalauksesta 30 päivän kuluessa. Pesua eikä hankausta suositella ensimmäisen kuukauden aikana.

Ympäristöolosuhteet:

Työskentelylämpötila (ilma ja alusta) +5 °C - +40 °C

Ei suorassa auringonpaisteessa eikä auringon lämmittämille seinille.

Työkalut:

Työvälineiden puhdistus:

Tela, pensseli, ruisku

Puhdista käyttäen lämmintä vettä

<https://www.hsy.fi/vesi-ja-viemarit/maalipensselin-pesu/>

Huomiot:

Mineraalisten alustojen tulee olla vähintään 28 päivää vanhoja. Käsiteltävän pinnan tulee kestää korkeaa alkalisuutta (pH 13). Älä maalaa pinnalle joka on jatkuvassa kontaktissa veden kanssa. Mikäli sataa anna pinnan kuivua kokonaan ennen maalausta. Suosittelemme pinnan suojaamista sateelta neljän (4) päivän ajaksi maalauksen jälkeen.

Mikäli aiot tehdä koristeellista laseerausta ja/tai käyttää itse tarttuvaa sabluunaa tai muuta teippiä anna alustan ensin kuivua vähintään 36 tuntia.

Osat joita ei aiota maalata tule suojata (ikkunat, lattiat, ovet, huonekalut). Mikäli lopputulokselle on jokin tarkka esteettinen vaatimus tule lopputulos varmistaa riittävällä testauksella ennen varsinaisen maalaustyön aloittamista. Älä sekoita muita tuotteita maalin sekaan, tai lopputulos voi olla huono.

Täydentävät tuotteet:

On suositeltavaa käyttää Graphenstone® tuoteperheen tuotteita yhdessä, jotta saavutetaan haluttu lopputulos.

ILMOITUKSET

Valmistaja ilmoittaa, että tuote ei sisällä vaarallisia materiaaleja, ei pehmittimiä ja on VOC vapaa.

Lisäinformaatiota asiasta nettisivulla:

<http://graphenstone.com/Graphenstone-Global-Certificados.html>

LISÄTIEDOT

Käyttäjä varoitukset:

Ei OLE, erityisesti tilanteissa joissa maalaustyö suoritetaan normaalisti eikä kenelläkään ole mitään erityistä terveydellistä huomioitavaa. Alkaalinen tuote, suojaa iho ja erityisesti silmät. Älä hengitä tuotetta. Pidä tuote lasten ulottumattomissa.

Jätteiden käsittely:

Paikallisten jätemääräysten mukaisesti. Astia on valmistettu kierrätetystä polypropyleenistä.

Ole ystävällinen ja auta suojelemaan luontoa, älä huuhtelee maalijäämiä viemäriin, vaan käytä jäteasemien palveluja oikein.

Tekninen neuvonta sekä tuotemyynti:

TR Ekorakenne Oy

p. 0413197448

email: info@ekorakenne.fi

www: www.ekorakenne.fi

sijainti: Kuortaneenkatu 1, 00520 Helsinki