

# Diessner Silicon plus Hydrophojuste

Tekninen tietolehti  
19.7.2016  
3 sivua



**Syväälle tunkeutuva, liuotinaineeton ja väritön pohjuste Diessner silikonihartsijärjestelmiin ulkotiloissa. Pinnaltaan hiekkaavien rapattujen pintojen lujittamiseen ja erittäin voimakkaasti imevien alustojen imukyvyyn tasoittamiseen.**

- Hydrofobinen
- Muodostaa pitävän tartuntapinnan
- Tasaa alustan imukyvyyn
- Erinomainen CO<sub>2</sub>- ja vesihöyrynläpäisevyys
- Vesiohenteinen; ympäristöystävällinen ja lähes hajuton

|                 |                        |                   |                              |
|-----------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| Sideaineperusta | Muovidispersio         | Levitystapa       | Käsin tai ruiskuttamalla     |
| Pakkauskoko     | 5 / 10 l               | Ohentaminen       | Ei ohenneta                  |
| Värisävy        | Väritön (läpikuultava) | Materiaalimenekki | 0,2 - 0,3 l / m <sup>2</sup> |
| Tiheys          | 1,01 kg / l            | Säilyvyys         | Avaamattomana 24 kk          |
| VOC-pitoisuus   | < 1 g / l              | Käyttölämpötila   | Alusta ja ympäristö yli 5 °C |

|              |   |
|--------------|---|
| Kuivumisaika | Jatkokäsiteltävissä aikaisintaan 8 h kuluttua |
|--------------|---|

## Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner Silicon plus Hydrophojusteen käyttöön ja suunnitteluun. Tarkemmat ohjeet muille Diessner-järjestelmän tuotteille löytyvät kunkin tuotteen omasta esitteestä ja kaikki järjestelmään kuuluvat osat ovat nähtävissä järjestelmäesitteissä. Lisätietoa ja apua tuotteiden käytössä ja suunnittelussa on saatavilla Maalarimestarien Oy:ltä.

## Alusta

Vanhoilta pinnoilta poistetaan kaikki irtonainen tai muuten vaurioitunut materiaali. Alustan tulee olla kuiva, sekä puhdistettu noesta, pölystä, rasvasta, ym. epäpuhtauksista. Kiiltävät vanhat pinnoitteet karhennetaan. Levä ja home poistetaan ja pinta käsitellään Diessner Toxol Saneerausaineella. Kolot paikataan ja epätasaisuudet tasoitetaan soveltuvilla tuotteilla.



# Diessner Silicon plus Hydropohjuste

Tekninen tietolehti  
19.7.2016  
3 sivua

## Levitys

Normaalitilanteessa levitetään ohentamattomana märkää märälle -periaatteella, tarpeen mukaan yksi tai kaksi kerrosta. Pohjusteen täytyy lujittaa alusta tasaisesti, eikä se saa muodostaa tiivistä tai kiiltävää kalvoa.

Juokseva pohjuste suositellaan levitettäväksi alhaalta ylös, jotta vältetään valumisen aiheuttama raidallisuus. Ruiskutettaessakin pohjuste on suositeltavaa painaa alustaan harjalla tai siveltimellä, jotta aine imeytyy mahdollisimman syväälle.

## Levitys ruiskulla

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Suutin         | 0,013 - 0,015" | 0,33 - 0,38 mm |
| Ruiskutusaine  | 60 - 80 bar    |                |
| Ruiskutuskulma | 20 - 50 °      |                |

## Huomioitavaa

Tuotetta ei tule levittää suorassa auringonpaisteessa, voimakkaalla tuulella tai sateen tai yöpakkasen uhatessa. Levitetty materiaali tulee suojata sään vaikutuksilta. Lämpötila ei saa laskea alle suositellun käyttölämpötilan koko kuivumisaikana. Kuivumisaika ilmoitettu 23 °C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa ilmankosteudessa. Korkean suhteellisen ilmankosteuden tai matalien lämpötilojen yhteydessä sitoutumisprosessi voi hidastua merkittävästi. Erilaisista materiaaleista ja työolosuhteista johtuen suosittelemme tekemään tarvittaessa koepinnoituksen, jotta voidaan varmistua tuotteiden soveltuvuudesta haluttuun käyttötapaan ja -tarkoitukseen. Materiaalimenekki on arvio tarpeesta yhteen levityskertaan sileällä alustalla; todellinen menekki riippuu alustasta ja käytötavasta ja tulee siksi määrittää kohdekohtaisesti koepinnoituksella. Varastointi viileässä, mutta jäätymiseltä ja kosteudelta suojattuna.

## Vaarasta ilmoittava lauseke

Ei tarvita



# Diessner Silicon plus Hydropohjste

Tekninen tietolehti  
19.7.2016  
3 sivua

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa  
S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä  
S 28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä

Jos materiaali levitetään ruiskulla, älä hengitä maalisumua ja käytä hengityssuojainta, jos tuuletus ei ole riittävän tehokasta. Lue aina ennen käyttöä tuotteen tunnusmerkinnät ja tuotetiedot. Älä päästä valumaan viemäristöön, vesistöihin tai maaperään. Suojaa huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei pinnoiteta. Pese roiskeet jo märkänä pois veden kanssa. Tutustu erilliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

Jätteiden hävitys

Vain täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa kierrätyspisteeseen. Nestemäiset materiaali jäämät tulee toimittaa valtuutettuun jätemaalien keräyspisteeseen. Kuivuneet materiaali jäämät voidaan hävittää sekajätteenä.

Selvitys raaka-aineista

Akryylihartsihydrosoli, siloksaani, vesi, lisäaineet, säilöntäaineet.

