

Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjuste

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua



Valkoinen erikoispohjuste, jonka kationiteknikka eristää tehokkaasti mm. pihkan, nikotiinin, noen ja ruosteen läpilyönnit sisä- ja ulkotiloissa.

Sopivia alustoja ovat lasi, kova PVC, sinkitty teräs, alumiini, puu, betoni ja pitävät vanhat lakat ja maalit.

- Lyhyt kuivumisaika
- Kationipohjainen
- Muodostaa pitävän tartuntapinnan
- Erittäin hyvä tartuntakyky
- Hyvä peittävyys
- Kuivissa sisätiloissa myös lopulliseksi pinnoitteeksi
- Vesiohenteinen; ympäristöystävällinen ja lähes hajuton

Sideaineperusta	Kationinen muovidispersio	Levitystapa	Käsin tai ruiskuttamalla
Pakkaukoko	1 / 5 / 16 kg	Ohentaminen	Ei ohenneta
Värisävy	Valkoinen (ei sävytettävissä)	Materiaalimenekki	0,12 - 0,15 kg / m ²
Tiheys	1,4 kg / l	Säilyvyys	Avaamattomana 12 kk
VOC raja-arvo	< 30 g / l	Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 10 °C

Kuivumisaika	Pintakuiva ja jatkokäsittävissä 6 h kuluttua
Veden läpäisevyys (w)	
Vesihöyryn läpäisevyys (u)	
Vesihöyryn läpäisevyys (S _d H ₂ O)	

Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjuste

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

Työohje

Tämä työohje on tarkoitettu apuvälineeksi Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjusteen 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 -pesuaineella. Kolot paikataan ja epätasaisuudet tasoitetaan soveltuvilla tuotteilla. Liituuntuvat ja hiekkaantuneet pinnat poistetaan ja pohjustetaan Diessner Pohjustekonsentraatilla. Voimakkaasti tai epätasaisesti imevät mineraaliset alustat pohjustetaan Diessner Pohjustekonsentraatilla. Ulkotiloissa puupinnat pohjustetaan homesuojatulla kyllästeaineella.

Ulkotiloissa Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjuste soveltuu vain raudattomille metalleille, mutta sisätiloissa alustaksi sopivat myös rautametallit.

Levitys

Ohentamatonta Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjustetta levitetään tasaisesti yksi kerros. Erittäin voimakkaiden värjäytymien yhteydessä lisätään toinen kerros.

Työsaumojen välttämiseksi yhtenäiset alueet työstetään märkää märälle -periaatteella yhtäjaksoisesti samaa tuote-erää käyttäen. Mikäli tuote-erää joudutaan vaihtamaan, pitää uutta ja vanhaa pinnoitetta sekoittaa keskenään.

Levitys ruiskulla

Suutin	0,021 - 0,026"	0,53 - 0,66 mm
Ruiskutuspain	150 - 180 bar	
Ruiskutuskulma	40 - 50 °	



Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjuste

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

Huomioitavaa

Pinnoittamaton pohjustekalvo ei saa kastua sateen tai kosteuden vaikutuksesta, joten loppupinnoitus tehdään mahdollisimman pian pohjusteen kuivuttua.

Tiloissa joissa säilytetään elintarvikkeita täytyy tuulettaa ennen käyttöönottoa vähintään 3 vrk. Elintarvikkeita ei saa varastoida suoraan seinäpintaa vasten.

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 käyttötavasta ja tulee siksi määrittää kohdekohtaisesti koepinnoituksella. Varastointi viileässä, mutta jäätymiseltä ja kosteudelta suojattuna.

Vaarasta ilmoittava lauseke

Ei tarvita

Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat lausekkeet

- S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S 26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä

Jos materiaali levitetään ruiskulla, älä hengitä maaliumua 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.



Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjuste

Tekninen tietolehti
27.4.2016
4 sivua

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

Kationinen muovidispersio, titaanioksidi, kalsiumkarbonaatti, silikaatit, vesi, kalvonmuodostusta edistävä aine, lisäaineet, säilöntäaineet.

