

Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjuste

Tekninen tietolehti
10.10.2016
3 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. Kuivissa sisätiloissa riittää sellaisenaan, mutta märkätiloissa ja ulkona vaatii pintamaalin.

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

Sideaineperusta	Kationinen muovidispersio
Pakkauskoko	1 / 5 / 16 kg
Värisävy	Valkoinen (ei sävytettävissä)
Tiheys	1,40 kg / l
VOC-pitoisuus	< 30 g / l

Levitystapa	Käsin tai ruiskuttamalla
Ohentaminen	Ei ohenneta
Materiaalimenekki	0,12 - 0,15 kg / m ²
Säilyvyys	Avaamattomana 12 kk
Käyttölämpötila	Alusta ja ympäristö yli 10 °C ja alle 25 °C

Kuivumisaika	Pintakuiva ja jatkokäsittävissä silikaattimaaleilla 12 h kuluttua, muilla 6 h kuluttua		
Vesihöyryn läpäisevyys (S _d H ₂ O)	< 0,14 m	V1 korkea	DIN EN 1062

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

Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjuste

Tekninen tietolehti
10.10.2016
3 sivua

home poistetaan ja pinta käsitellään Diessner Toxol Saneerausaineella. Kolot paikataan ja epätasaisuudet tasoitetaan soveltuvilla tuotteilla. Ulkotiloissa puupinnat pohjustetaan homesuojatulla kyllästeaineella.

Liituuntuvat ja hiekkaantuneet pinnat poistetaan ja voimakkaasti tai epätasaisesti imevät mineraaliset alustat pohjustetaan tarpeen mukaan yhteen tai kahteen kertaan Diessner Pohjustekonsentraatilla.

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
Ruiskutusaine	150 - 180 bar	
Ruiskutuskulma	40 - 50 °	

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



Diessner Aqua Eristys- ja tartuntapohjuste

Tekninen tietolehti
10.10.2016
3 sivua

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 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

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