



Diessner Aqua eristys- ja tartuntapohjuste

Diessner Aqua Isolier- und Haftgrund

Vesiohenteinen, eristävä tartuntapohjuste, kationipohjainen, sisä- ja ulkokäyttöön

- Ympäristöystävällinen, lähes hajuton, vesiohenteinen
- Erittäin hyvät eristysominaisuudet kationitekniikan ansiosta, käytetään estämään puun sisältämien aineiden, nikotiinin, noen, kuivuneiden vesitahrojen, kellastuneiden kipsikartonkipintojen vaikutusta
- Tarttuu erittäin hyvin, myös sileille alustoille*
- Kuivuu nopeasti läpikotaisin
- Erittäin hyvät levitysominaisuudet
- Ei aiheuta lähes lainkaan jännityksiä
- Helppolevitteinen
- Diffuusiokykyinen

Käyttötarkoitus:

Valkoiseksi pigmentoitu erikoispohjuste puun sisältämien aineiden, nikotiinin*, noen*, kuivuneiden vesitahrojen* eristämiseen, tarttuu erinomaisesti puuhun*, vanhoihin maalipintoihin*, maalattuihin/lakattuihin alustoihin*, lasiin*, ei-rautametalleihin*, kova-PVC:hen*, käytetään pohjusteena ennen päälle levitettäviä Diessner-pinnoituksia. Diessner Aqua eristys- ja tartuntapohjuste (Aqua Isolier- und Haftgrund) sitoo värjäytymät liukenemattomiksi, niin että pohjusteen päälle voidaan levittää vesipohjaisia maaleja.

*vastaavan puhdistuksen ja alustan valmistelun jälkeen

Tekniset tiedot:

Sideaineperusta: Vesiohenteinen, kationinen sideaine.

Värisävy: Valkoinen.

3

Tiheys: n. 1,4 g/cm

Pakkauskoko: 1,0 / 5,0 / 16,0 kg

Varastointi: Viileässä, mutta jäätyttömässä säilytystilassa. Varastointikestävyys avaamattomana vähintään 12 kk, sulje avattu pakkaus huolellisesti ja käytä mahdollisimman pian loppuun.

Menekki: Alustan kulloisenkin kuvion ja imukyvyn mukaan
n. 120-150 ml/m² / levityskerta. Määritä kohdekohtaiset erot koepinnoituksella.

Tuotekoodi

Maalit ja lakat: M-GP 01

Vaaraan liittyvä ilmoitus: Ei tarvita

Selvitys raaka-aineista: Kationinen muovidispersio, titaanidioksidi, kalsiumkarbonaatti, silikaatit, vesi, kalvonmuodostusta edistävä aine, lisäaineet, säilöntäaineet.

Isotiatsolinoniallergiikkojen neuvontapisteen puhelinnumero: +49 60 000 2- 0 (Saksa)

Käyttöohjeet:

Alin sallittu levityslämpötila: Älä levitä alle + 10 °C alustan ja ympäristön lämpötilassa. Tarvittaessa käytä lämmityslaitteita.

Matalammat lämpötilat hidastavat kuivumista ja voivat huonontaa eristysominaisuuksia.

Pohjustus: Tasoita imukykyisten pintojen imevyys etukäteen Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl-Hydrogrund) ELF.

Pinnoitteen rakenne: Levitä eristystä varten tasaisesti ja ohentamattomana yksi pohjustekerros.

Erittäin voimakkaiden värjäytymien yhteydessä levitä kahteen kertaan.

Sisätiloissa materiaalia voidaan käyttää myös lopullisena pinnoitteena.

Muita loppupinnoituksia sisätiloissa: Diessner Aquasan tai Diessner Sisädispersiomaalit. Käyttämällä Diessner Aquasania eristysvaikutus voimistuu.

Loppupinnoitteet ulkotiloissa: Diessner Siloxil, Diessner LAR, Diessner Talomaali (Hausfarbe).

Huomio: Pinnoitekalvo ei saa kastua sateen/kosteuden vaikutuksesta, suojaa siksi ulkotiloissa kosteudelta ja tee loppupinnoitus välittömästi kuivumisen jälkeen.

Levitystavat: Voidaan levittää siveltimellä, telalla tai Airless-ruiskulla.

Työvälineet ja Airless-ruisku täytyy puhdistaa ennen käyttöä huolellisesti muista pinnoiteaineista.

Materiaali ei siedä muita pinnoiteaineita.

Airless-levitys: Ohenna materiaalia tarvittaessa enintään 3% verran vedellä.

Suutin: 0,021" - 0,026"

Ruiskutusaine: 150 - 180 bar

Ruiskutuskulma: 40°- 50 °

Kuivumisaika: + 23° C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa ilmakeuudessa 6 tunnin kuluttua pintakuiva ja päällemaalattavissa. Parametrien muuttuessa myös kuivumisaika muuttuu.

Työvälineiden/

Airless-ruiskun puhdistus: Puhdista heti käytön jälkeen huolellisesti vedellä. Puhdistusvesi ja materiaali jäämät eivät siedä tavanomaisia pinnoiteaineita.

Muista huomioida: Ei saa sekoittaa muiden pinnoiteaineiden sekaan. Työsaumojen välttämiseksi suuremmilla pinnoilla pinnoitus tulee tehdä ripeästi märkää märälle -periaatteella. Ei soveltu tiloihin, joissa vallitsee korkea ilmakeus. Sellaisissa tiloissa, joissa säilytetään elintarvikkeita, täytyy levityksen jälkeen ja ennen käyttöönottoa tuulettaa hyvin 3 vrk. Elintarvikkeita ei saa varastoida pinnoitettuja seinäpintoja vasten.

Soveltuvat alustat ja niiden valmistelu:

Alustojen täytyy olla kestäviä ja kuivia. Niillä ei saa olla epäpuhtauksia, kukintoja, homesientä, kuonakerroksia eikä jauhemaisia kerroksia. Ennestään olevat vanhat pinnoitukset täytyy tarkastaa sopivuuden, tartunnan ja kestävyuden varmistamiseksi. Noudata VOB, osa C, DIN 18363, kohta 3 ja asiaankuuluvien BFS-tiedotteiden ohjeita (Saksa). Puhdistustöissä tulee noudattaa asiaankuuluvia lakimääräyksiä. Suosittelemme tekemään ennen töiden aloittamista koepintoja, joilla tartunta ja pintakuivio pystytään tarkastamaan. Huomioi ennen levitystä tuotteen päälle myöhemmin tulevien Diessnerin pohjusteiden tekniset tuotetiedotteet. Puhdista kuivuneita vesitahroja sisältävät pinnat kuivana harjaamalla, puhdista noki- tai nikotiinivärjäytymiä sisältävät pinnat rasvaa liuottavalla puhdistusaineella ja anna kuivua hyvin.

Laastiryhmän CS II, CS III, CS IV kalkki- ja sementtipitoiset laastit normin DIN EN 998-1 mukaan (laastiryhmä P II ja P III normin DIN V 18550 mukaan):

Kulloisenkin rappauspinnan jälkikäsitteilyn, vuodenajan ja lämpötilaolosuhteiden mukaan uusien rappauspintojen tulee antaa olla vähintään 2 – 4 viikkoa ilman jatkokaasittelyä. Jälkikäsiteltävien rappauskohtien täytyy olla kunnolla kuivuneita ja sitoutuneita.

Levitä imeville rapatuille pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Hydropohjustetta (Hydrogrund) ELF.

Levitä pinnaltaan lievästi hiekkaaville, voimakkaasti imeville pinnoille 1- 2 pohjustekerrosta Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl-Hydrogrund) ELF. Tarkasta pohjusteen vaikutus.

Noudata BFS-tiedotteen nro 9 ohjeita (Saksa).

Puu ja puumateriaalit: Poista uusilta puupinnoilta pihkarakkulat, pinhaontelot ja rasva. Poista harmaantuneet UV-säteilyn kuluttamat puukerrokset hiomalla terveeseen puuhun asti. Puun kosteus saa olla lehtipuissa enintään 12 % ja havupuissa 15 %. Ulkona olevilla pinnoilla täytyy tehdä pohjustus puunkyllästyspohjusteella puuta lahottavan ja värjäävän homeen muodostumisen estämiseksi ja imevyyden tasoittamiseksi.

Sinkityt pinnat: Puhdista sinkkipinta ammoniakisella pesulla ja hiomakankaalla. Pese lopuksi perusteellisesti puhtaalla vedellä. Noudata BFS-tiedotteen nro 5 ohjeita (Saksa).

Kova-PVC: Puhdista rasvaa liuottavalla puhdistusaineella. Hio pinta. Tarkasta tartunta koepinnoituksella.

Lasi: Puhdista rasvaa liuottavalla puhdistusaineella

Kestävät lakka- tai dispersiomaalipinnat: Karhenna kiiltävät vanhat lakkapinnoitukset. Puhdista liat rasvaa liuottavalla puhdistusaineella.

Betoni: Poista mahdolliset muottien irrotusainejäännökset sekä jauhomaiset kerrokset soveltuvalla menetelmällä. Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Hydropohjustetta (Hydrogrund) ELF.

Laastiryhmän P IV kipsi ja valmislaastit normin DIN V 18550 mukaan: Kuonakerrokset kipsirappaukset täytyy hioa ja puhdistaa pölystä ja pohjustaa Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl-Hydrogrund) ELF tai Diessner Hydropohjusteella (Hydrogrund) ELF.

Kipsikartonkilevyt: Hio tasoitekohdat tasaiseksi ja puhdista huolellisesti pölystä.

Heikkokuntoiset pinnoitukset: Poista täydellisesti soveltuvalla menetelmällä. Levitä imeville tai pinnaltaan hiekaaville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl-Hydrogrund).

Maalaamattomat, kunnolla kiinni olevat sahajauhotetut, kohokuvioidut tai painokuvioidut paperitapetit: Pintojen täytyy olla pölyttömiä ja rasvattomia.

Huonosti kiinni olevat tapetit: Poista täydellisesti, pese liisteri- ja paperijäänteet pois. Levitä imeville tai pinnaltaan hiekaaville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl-Hydrogrund) ELF.

Homeen tai sienirihmaston likaamat pinnat: Poista home ja sienirihmastot märkänä. Käsittele pinnat Diessner Toxolin kanssa. Tee levitys teknisen tuotetiedotteen mukaan! Suosittelemme tekemään eristysaineen levityksen jälkeen loppupinnoituksen Diessner Homesuojamaalilla (Schimmelschutzfarbe).

Jätteiden hävitys:

Vie vain täysin tyhjennetyt pakkaukset kierrätyspisteeseen. Vie nestemäiset materiaali jäämät valtuutettuun jätemaalien/-lakkujen keräyspisteeseen. Kuivuneet materiaali jäämät voidaan hävittää kovettuneina maaleina tai talousjätteenä. Jätekoodin numero 080112. Ei saa päästää valumaan viemäristöön, vesistöihin eikä maaperään.

Turvallisuustoimenpideohjeet:

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Roiskeet iholta ja silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos levitys tehdään ruiskuttamalla, älä hengitä maaliumua. Käytä hengityssuojainta, jos tuuletus on riittämätöntä. Ei saa päästää valumaan viemäristöön, maaperään eikä vesistöihin. Suojaa huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei pinnoiteta. Pese maaliroskeet kaikenlaisista pinnoilta välittömästi pois veden kanssa.

Lisätietoja: katso Käyttöturvallisuustiedote.

Muista huomioida:

Kaikki tässä annetut tiedot, erityisesti tuotteidemme levitykseen ja käyttöön liittyvät ehdotukset, perustuvat tietämykseen ja kokemuksiimme. Erilaisista alustamateriaaleista ja meistä

riippumattomista työolosuhteista johtuen suosittelemme joka tapauksessa tekemään riittävästi omia koepintoja, jotta pystyt varmistamaan tuotteidemme soveltuvuuden haluttuun käyttötapaan ja käyttötarkoitukseen.

Tämän teknisen tuotetiedotteen julkaisemisen myötä kaikkien edeltävien versioiden voimassaolo lakkaa.

Erityisohjeita:

Tekninen neuvonta: Emme ole voineet käsitellä tämän teknisen tuotetiedotteen puitteissa kaikkia mahdollisia alustoja ja niiden pinnoitusteknistä käsittelyä. Vaikeissa tapauksissa kysy yksityiskohtaisia ja kohdekohtaisia neuvoja asiantuntijoiltamme.

Tekninen neuvonta: 030 60 000 260 (Saksa)

www.diessner-farben.de

info@diessner-farben.de

Diessner GmbH & Co KG
Postfach 470352
12312 Berliini, Saksa

Versio 2008-03-03