



Diessner Silicon plus hydropohjuste ELF

Diessner Silicon plus Hydrogrund ELF

Vesiohenteinen, silikonihartsipohjainen erikoispohjuste

- Lähes hajuton
- Päästöminimoitu, ei sisällä liuottimia eikä pehmenysaineita
- Tunkeutuu erittäin syvälle
- Lujittaa erittäin tehokkaasti pinnan
- Ei herkkä saippuoitumaan
- Ympäristöystävällinen
- Diffuusiokykyinen

Käyttökohteet:

Läpinäkyvä silikonihartsipohjainen pohjuste, monipuoliset käyttömahdollisuudet. Hiekkaavien rapattujen pintojen lujittamiseen ja imevien alustojen imukyvyn tasoittamiseen, esim. muuratut seinät, rapatut pinnat, jotka vastaavat normeja DIN EN 998-1/DIN V 18550 MG P Ic- P III, betoni, kevytbetoni, imevät kuviorappaukset, imevät ja kestävät vanhat maalipinnat, jne.

Tekniset tiedot:

Sideaineperusta:	Siloksaanimodifioitu muovidispersio normin DIN 55947 mukaan.
Värisävy:	Läpinäkyvä.
Tiheys:	1,05 g/ml
Pakkauskoko:	10 l astia.
Varastointi:	Säilytä viileässä, mutta jäätymättömässä varastossa.
Menekki:	Alustan kuviosta ja imukyvystä riippuen noin 200 – 300 ml/m ² . Määritä kohdekohtaiset erot koelevityksellä.
Tuotekoodi Maalit ja lakat:	M GF 01
Vaarasta ilmoittava lauseke:	Ei tarvita
Selvitys raaka-aineista:	Akryylihartsihydrosoli, siloksaani, vesi, lisäaineet, säilöntäaineet. Isotiatsolinoniallergikkojen neuvontapisteen puhelinnumero: +49 60 000 2- 0 (Saksa)

Käyttöohjeet:

Levitys: Levitä normaalitapauksessa ohentamattomana, märkää märälle -periaatteella ja tasaisesti, levitä pinnaltaan huokoisille, voimakkaasti imeville alustoille kaksi kertaa märkää märälle -periaatteella. Heikosti imevillä alustoilla ohenna 20- 30 % verran vedellä ja tee levitys.

Pohjusteen täytyy lujittaa alustaa tasaisesti, se ei saa muodostaa tiivistä, kiiltävää kalvoa, tee tarvittaessa koepinnoitus.

Levitystapa: Siveltimellä, harjalla tai ruiskulla.

Airless-levitys: Suutin: 0,013" - 0,015"
Ruiskutusaine: 60 - 80 bar
Ruiskutuskulma: 20° - 50 °

Muista huomioida: Jos levität pohjusteen ruiskuttamalla, huolehdi siitä, että levitys sujuu tasaisesti. Vältä muodostamasta kiiltävää pintaa, joka aiheutuu liian paksusta kerroksesta. Suojaa viereiset pinnat, esineet yms. pisaroilta ja ruiskutussumulta.

Levityslämpötilan alaraja:

+ 5 °C alustan ja ympäristön lämpötila. Älä tee levitystä suorassa auringonpaisteessa, sateella, äärimmäisen korkeassa ilmankosteudessa tai kovalla tuulella. Älä levitä kuumenille alustoille.

Kuivumisaika:

+ 23 °C lämpötilassa ja 50 % suht. ilmankosteudessa jatkokäsittely sallittua aikaisintaan 10 tunnin kuluttua. Parametrien muuttuessa myös kuivumisaika muuttuu.

Työvälineiden/

Airless-laitteiden puhdistus: Heti käytön jälkeen vedellä.

Sopivat alustat ja niiden valmistelu:

Alustojen täytyy olla kestäviä ja kuivia. Niillä ei saa olla epäpuhtauksia, kukintoja, värjäytymiä, homesientä, kuonakerroksia, jauhemaisia kerroksia eikä erottavia aineksia. Alustat 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 materiaalin sopivuus ja valmis pinta pystytään tarkastamaan.

Muista huomioida:

Monien eri alustatyyppien ja niiden kulloistenkin ominaisuuksien (esim. lujuus, imukyky, valmistusaineet) takia on tarpeen käyttää kohteen mukaan erilaisia pohjusteita ja levitysmääriä. Seuraavat tiedot sisältävät tähän liittyviä ohjeita, mutta ne eivät kuitenkaan pysty korvaamaan itsetehdyistä koepinnoista saatavaa osviittaa.

Ulkopinnat:

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

Jälkikäsiteltävien rappauskohtien täytyy olla kunnolla kuivuneita ja sitoutuneita. Fluatoi jälkikäsiteltävät rappauskohdat ja pese ne lopuksi puhtaaksi. Huomio: Levitä fluatointiainetta jälkikäsiteltävän rappauskohdan (reuna-alueen) yli pintaan ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Suurikokoisten jälkikäsitelykohtien yhteydessä fluatoi koko pinta ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Harjaa jauhomaisista rappauspinnoista jauhokerros pois ja vahvista pintaa fluatoimalla ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Kuonaantuneilla rappauspinnoilla kuonakerros tulee poistaa fluatointiaineen tai syövytysaineen kanssa syövyttämällä ja pestä lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä.

Riippuen rappauspinnan jälkikäsitelystä, vuodenaikasta ja lämpötilaolosuhteista uusien rappauspintojen täytyy antaa olla vähintään 2 - 4 viikkoa ilman jatkokäsittelyä. Jälkikäsiteltävien rappauskohtien täytyy olla kunnolla kuivuneita ja sitoutuneita. Tee imeville rappauspinnoille pohjustus Diessner Silicon plus hydropohjusteella (Silicon plus Hydrogrund) ELF. Levitä pinnaltaan huokoisille, lievästi hiekkaville, voimakkaasti imeville pinnoille 1 - 2 pohjustekerrosta, märkää märälle -periaatteella, Diessner Silicon

plus hydropohjustetta (Silicon plus Hydrogrund) ELF. Tarkasta pohjusteen tehokkuus. Noudata BFS-tiedotteen nro 9 ohjeita (Saksa).

Betoni: Poista mahdolliset muottien irrotusainejäännökset sekä jauhomaiset kerrokset mekaanisesti tai painepesurilla lakimääräyksiä noudattaen.

Levitä heikosti imeville pinnoille tai sileille pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund).

Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Silicon plus hydropohjustetta (Silicon plus Hydrogrund) ELF.

Heikot lakka-, dispersiomaalipinnat tai keinohartsilaastipinnoitukset: Poista täydellisesti sopivalla menetelmällä (esim. mekaanisesti, kuumaa vettä suihkuttavalla painepesurilla tai maalinpoistoaineella ja jälkipuhdistuksella asiaankuuluvia lakimääräyksiä noudattaen). Anna alustan kuivua hyvin. Levitä yksi pohjustekerros Diessner Silicon plus hydropohjustetta (Silicon plus Hydrogrund) ELF tai sileillä, heikosti imevillä pinnoilla yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund).

Muuratut kalkkiahiekkakiviseinät: Uuden muuratun seinän täytyy olla täysin kuivunut. Pinnoitettavaksi soveltuvat ainoastaan pakkasta kestäviä ja epäpuhtauksia sisältämättömistä verhouksivistä muuratut seinät. Muurattu seinä täytyy olla halkeilemattomasti saumattu ja ilman suolakukintoja. Tee pohjustus Diessner Silicon plus hydropohjusteella (Silicon plus Hydrogrund) ELF. Noudata BFS-tiedotteen nro 2 ohjeita (Saksa).

Levän tai homeen likaamat pinnat: Poista levä ja home märkänä. Käsittele pinnat Diessner Toxolin kanssa. Noudata Diessner Toxolin teknistä tuotetiedotetta! Tee pohjustus kulloisenkin alustan mukaan.

Suolakukinnot: Älä pohjusta vesiohenteisellä syväpohjusteella. Poista suolakukinnot kuivana harjaamalla. Tee pohjustus liuotinpitoisella syväpohjusteella.

Huomio: Emme voi antaa pysyvää takuuta ja taata pinnan kestävyyttä, jos pinnoitat suolakukintojen vaurioittamia pintoja.

Pienemmät vauriokohdat: Asiaankuuluvasti tehtyjen esitöiden jälkeen korjaa pinta Diessner Julkisivutasoiteella ohjeiden mukaan ja tee tarvittaessa jälkipohjustus.

Jätteiden hävitys:

Vie vain täysin tyhjennetyt pakkaukset kierrätyspisteeseen. Vie nestemäiset materiaali jäämät valtuutettuun jätemaalien/-lakkojen 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 maalisumua. Käytä hengityssuojainta, jos tuuletus on riittämätöntä. Ei saa päästää valumaan viemäristöön, maaperään eikä vesistöihin. Suojaa huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei pinnoiteta. Pese materiaali roiskeet kaikenlaisista pinnoilta välittömästi pois veden kanssa. Käytettäessä liuotinpitoista syväpohjustetta ilmanvaihdon tulee olla tehokasta ja aineesta haihtuvia höyryjä ei saa hengittää.

Lisätietoja: katso Käyttöturvallisuustiedote.

Muista huomioida:

Kaikki tässä annetut tiedot, erityisesti tuotteidemme levitykseen ja käyttöön liittyvät ehdotukset, perustuvat tietämykseen ja kokemuksiimme. Erilaisista materiaaleista ja meistä riippumattomista työolosuhteista johtuen suosittelimme joka tapauksessa tekemään riittävästi omia koepintoja, jotta pystyt varmistamaan tuotteidemme soveltuvuuden haluttuun käyttötapaan ja käyttötarkoitukseen. Kun liuotinpitoista syväpohjustetta käytetään sisätiloissa, liuotin voi muodostaa voimakasta hajua. Neuvottele tällaisten tuotteiden käytöstä etukäteen tilaajan kanssa.

Tämän teknisen tuotetiedotteen julkaisemisen myötä kaikkien edeltävien versioiden voimassaolo lakkaa.

Erikoisohjeet:

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 2007-09-10