



Diessner Akryyli-hydropohjuste ELF

Diessner Acryl-Hydrogrund ELF

Vesiohenteinen erikoispohjuste sisä- ja ulkokäyttöön

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

Käyttökohteet:

Moniin eri käyttökohteisiin soveltuva läpinäkyvä pohjuste. Hiekkaavien rapattujen pintojen lujittamiseen ja imevien alustojen imukyvyyn tasoittamiseen, esim. muuratut seinät, rapatut pinnat (DIN EN 998-1/DIN V 18550 MG P Ic- P IV), betoni, kevytbetoni, imevät kuviorappaukset, imevät ja kestävät vanhat maalipinnat, jne.

Tekniset tiedot:

Sideaineperusta:	Muovidispersio normin DIN 55947 mukaan.
Värisävy:	Läpinäkyvä.
Tiheys:	1,05 g/ml
Pakkauskoko:	5 l, 10 l astia.
Varastointi:	Säilytä viileässä, mutta jäätymättömässä varastossa.
Menekki:	Alustan kuviosta ja imukyvystä riippuen noin 200 – 250 ml/m ² . Määritä kohdekohtaiset erot koelevityksellä.
Tuotekoodi Maalit ja lakat:	M- DF 01
Vaarasta ilmoittava lauseke:	Ei tarvita.
Selvitys raaka-aineista:	Akryylihartsihydrosoli, vesi, lisäaineet, säilöntäaineet. Isotiatsolinoniallergikkojen neuvontapisteen puhelinnumero: +49 60 000 2- 0 (Saksa)

Käyttöohjeet:

Levitys: Levitä normaalitapauksessa ohentamattomana, märkää märeille -periaatteella ja tasaisesti, levitä pinnaltaan huokoisille, voimakkaasti imeville alustoille kaksi kertaa märkää märeille -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"
Ruiskutusapaine: 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 ilmakehässä tai kovalla tuulella. Älä levitä kuumentuneille alustoille.

Kuivumisaika:

+ 23 °C lämpötilassa ja 50 % suht. ilmakehässä jatkokäsittely sallittua aikaisintaan 8-10 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 II ja 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 Akryyli-hydropsuolijauheella (Acryl Hydrogrund) ELF. Levitä pinnaltaan huokoisille, lievästi hiekkaville, voimakkaasti imeville pinnoille 1 - 2 pohjustekerrosta, märkää määrää -periaatteella, Diessner Akryyli-hydropsuolijauhetta (Acryl 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 Akryyli-hydropohjustetta (Acryl Hydrogrund) ELF.

Heikot lakka-, dispersiomaalipinnat tai keinohartsilaa- ja epoksi-pinnat: Poista täydellisesti sopivalla menetelmällä (esim. mekaanisesti, kuumaa vettä suihkuttamalla painepesurilla tai maalinpoistoaineella ja jälkipuhdistuksella asiaankuuluvia lakimääräyksiä noudattaen). Anna alustan kuivua hyvin. Alustan kulloisenkin imukyvyn ja pinnan mukaan levitä yksi tai kaksi pohjustekerrosta märkää märälle -periaatteella Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl Hydrogrund) ELF tai sileillä, heikosti imevillä pinnoilla yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund).

Muuratut kalkkiahkka- ja sementtialustat: Uuden muuratun seinän täytyy olla täysin kuivunut. Pinnoitettavaksi soveltuvat ainoastaan pakkasta kestäviä ja epäpuhtauksia sisältämättömiä verhouksivärisiä muuratut seinät. Muurattu seinä täytyy olla halkeilemattomasti saumattu ja ilman suolakukintoja. Alustan kulloisenkin imukyvyn ja pinnan mukaan levitä yksi tai kaksi pohjustekerrosta märkää märälle -periaatteella Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl 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.

Sisäpinnat

Kalkki- ja sementtipitoiset laastit, laastiryhmä CS II, CS III, CS IV normin DIN EN 998-1 mukaan (laastiryhmä P II ja 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, vuodenajasta ja lämpötilaosuhteista uusien rappauspintojen täytyy antaa olla vähintään 2 - 4 viikkoa ilman jatkokäsittelyä. Jälkikäsiteltävien rappauskohtien täytyy olla kunnolla kuivuneita ja sitoutuneita.

Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl Hydrogrund) ELF. .
Levitä pinnaltaan huokoisille, lievästi hiekkaaville, voimakkaasti imeville pinnoille 1 - 2 pohjustekerrosta, märkää märälle -periaatteella, Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl Hydrogrund) ELF. Tarkasta pohjusteen tehokkuus. Noudata BFS-tiedotteen nro 9 ohjeita (Saksa).

Kipsi- ja valmislaasteilla rapatut pinnat, laastiryhmä P IV normin DIN V 18550 mukaan:

Kuonaantuneet kipsirappaukset täytyy hioa ja puhdistaa pölystä ja pohjustaa imukyvyn mukaan Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl Hydrogrund) ELF tai Diessner Hydropohjusteella (Hydrogrund) ELF. Pohjusta heikosti imevät tai ei-imevät kipsirappauspinnat Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjusteella (Streich- und Haftgrund).

Kipsikartonkilevyt: Hio tasoitekohdat tasaiseksi ja puhdistaa pölystä. Tee yksi pohjustekerros kipsitasoitekohdille alustan kulloisenkin imukyvyn mukaan Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl Hydrogrund) ELF tai Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjusteella (Streich- und Haftgrund). Tee vesiliukoisia ja värjäviä aineita sisältävillä levyillä yksi pohjustekerros vesiohenteisellä Diessner Vesieristys- ja tartuntapohjusteella (Aqua Isolier- und Haftgrund). Noudata BFS-tiedotteen nro 12 ohjeita (Saksa).

Betoni (sisällä): Poista mahdolliset muottien irrotusainejäännökset sekä jauhomaiset kerrokset soveltuvalla menetelmällä. Levitä ei-imeville, erittäin sileille pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund). Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropsuostetta (Acryl Hydrogrund) ELF.

Kevytbetoni: Levitä 1-2 pohjustekerrosta Diessner Akryyli-hydropsuostetta (Acryl Hydrogrund) ELF. Silota pinnat tarvittaessa Diessner Sisätasoiteella (Innenspachtel).

Haurastuneet pinnoitukset: Poista täydellisesti soveltuvalla menetelmällä. Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropsuostetta (Acryl Hydrogrund) ELF. Levitä pinnaltaan huokoisille, lievästi hiekkaville, erittäin voimakkaasti imeville pinnoille 1-2 pohjustekerrosta märkää märälle -periaatteella Diessner Akryyli-hydropsuostetta (Acryl Hydrogrund) ELF. Levitä sileille, heikosti imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund).

Liimamaalipinnat: Pese täydellisesti pois ja pohjusta liuotinpitoisella syväpohjusteella.

Huonosti kiinni olevat tapetit: Poista täydellisesti, pese liisteri- ja paperijäänteet pois. Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropsuostetta (Acryl Hydrogrund) ELF. Levitä pinnaltaan huokoisille, lievästi hiekkaville, erittäin voimakkaasti imeville pinnoille 1-2 pohjustekerrosta märkää märälle -periaatteella Diessner Akryyli-hydropsuostetta (Acryl Hydrogrund) ELF. Levitä sileille, heikosti imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund).

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

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. Jättekoodin numero 080112. Ei saa päästää valumaan viemäristöön, vesistöihin eikä maaperään.

Turvallisuustoimenpideohjeet:

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Roiskeet iholta ja silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos leivitys 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 materiaali roiskeet kaikenlaisilta 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 suosittelemme 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 Berlini Saksa

Versio 2007-09-10