



Diessner Pohjustekonsentraatti (Grundierkonzentrat) 1:4

Pohjustekonsentraatti sisä- ja ulkokäyttöön

- Liotinaineeton
- Tunkeutuu syväälle
- Lujittaa tehokkaasti pintaa
- Ei herkkä saippuoitumaan
- Ympäristöystävällinen
- Diffuusiokykyinen

Käyttötarkoitus:

Vesiohenteinen, liotinaineeton, pigmentöimätön pohjustekonsentraatti sisä- ja ulkokäyttöön. Pinnaltaan hiekkavien rapattujen pintojen lujittamiseen ja erittäin voimakkaasti imevien alustojen imevyyden tasoittamiseen.

Tekniset tiedot:

Sideaineperusta:	Muovidispersio normin DIN 55947 mukaan.
Värisävy:	Läpikuultava.
Tiheys:	1,05 g/ml
Pakkauskoko:	1 l, 5 l, 10 l astia.
Varastointi:	Säilytä viileässä, mutta jäätymättömässä varastossa.
Menekki:	Alustan kulloisenkin kuvion ja imukyvyn mukaan noin 50 - 150 ml/m ² (riippuen ohennussuhteesta). Määritä kohdekohtaiset erot koemaalauksella.
Tuotekoodi Maalit ja lakat:	M- GF 01
Vaarasta ilmoittavat lausekkeet:	Ei tarvita.
Selvitys raaka-aineista:	Akryylihartsihydrosoli, vesi, lisäaineet, säilöntäaineet. Isotiatsolinoniallergikkojen neuvontapisteen puhelinnumero: +49 60 000 2- 0 (Saksa)

Käyttöohjeet:

Levitys: Levitä normaalitapauksessa 1:3 tai 1:4 verran vedellä ohennettuna märkää märälle -periaatteella ja tasaisesti, pinnaltaan huokoisille, levitä erittäin imukykyisille alustoille kaksi kertaa märkää märälle -periaatteella. Kulloinenkin ohennusaste riippuu alustan imukyvystä. Pohjusteen täytyy lujittaa alusta tasaisesti, se ei saa muodostaa tiivistä eikä kiiltävää kalvoa, tarvittaessa tee koepinnoitus.

Levitystapa: Siveltimellä, harjalla tai ruiskulla.

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

Muista huomioida: Levitä ruiskumaalauksessa pohjuste tasaisesti. Vältä muodostamasta liian paksun kerroksen aiheuttamaa kiiltävää pintaa. Suojaa viereiset pinnat, esineet yms. pisaroilta ja maalisumulta.

Levityslämpötilan alaraja:

+ 5° C alustan ja ympäristön lämpötila. Älä levitä suorassa auringonpaisteessa, sateella, äärimmäisen korkeassa ilmakeuhudessa tai voimakkaalla tuulella. Älä levitä kuumentuneille alustoille.

Kuivumisaika:

+ 23° C lämpötilassa ja 50 % suht. ilmakeuhudessa päällystettävissä aikaisintaan 12 tunnin kuluttua. Parametrien muuttuessa myös kuivumisaika muuttuu.

Työvälineiden /

Airless-ruiskun puhdistus: Heti käytön jälkeen vedellä.

Soveltuvat 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 haluttu vaikutus ja pinnan ulkonäkö pystytään tarkastamaan.

Muista huomioida:

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

Tee heikosti imeville pinnoille tai sileille pinnoille tartuntaa parantava pohjustus pohjustemaalilla Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjuste (Streich- und Haftgrund).

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

Korjausrapattavien kohtien täytyy olla hyvin kuivuneita ja sitoutuneita. Fluatoi ja pese sitten puhtaaksi korjausrapattavat kohdat. Muista huomioida: levitä fluatointiainetta korjausrappauskohtien (reuna-alue) yli pinnalle ja pese sitten puhtaaksi puhtaalla vedellä. Suurialaisissa korjausrappauksissa fluatoi koko pinta ja pese sitten puhtaaksi. Jos rapatulla pinnalla on jauhomainen kerros, harjaa se pois ja lujita pinta fluatoimalla ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Jos rapatulla pinnalla on kuonakerros, poista kuonakerros fluatointiaineen tai syövytysnesteeseen kanssa syövyttämällä ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Puhdista hiekkavaa pinta irtonaisesta materiaalista harjaamalla.

Riippuen kulloisestakin rapatulle pinnalle tehtävästä jatkokäsittelystä, vuodenajasta ja lämpötilaolosuhteista, uusien rapattujen pintojen tulisi antaa vähintään 2 – 4 viikkoa ilman jatkotoimenpiteitä. Korjausrapattujen kohtien täytyy olla kunnolla kuivuneita ja sitoutuneita. Noudata BFS-tiedotteen nro 9 ohjeita (Saksa).

Betoni: Poista mahdolliset muottien irrotusainejäännökset sekä jauhemaiset kerrokset mekaanisesti tai painepesurilla, muista noudattaa tähän liittyviä lakimääräyksiä.

Haurastuneet lakka-, dispersiomaali- tai keinohartsirappauspinnoitukset: Poista täydellisesti sopivalla menetelmällä (esim. mekaanisesti, tai kuumaa vettä ruiskuttavalla painepesurilla, tai maalinpoistoaineella ja sen jälkeen tehtävällä puhdistuksella, muista noudattaa tähän liittyviä lakimääräyksiä). Anna alustan kuivua kunnolla.

Kalkkihiekkakivestä muuratut seinät: Uuden muuratun seinän täytyy olla täysin kuivunut. Pinnoitettavaksi soveltuvat ainoastaan pakkaskestävät verhoukivilevyt, joiden sisällä ei saa olla epäpuhtauksia. Muurattu seinä täytyy olla saumattu ja siinä ei saa olla halkeamia eikä suolakukintoja. Noudata BFS-tiedotteen nro 2 ohjeita (Saksa).

Levän tai homeen tahrimat pinnat: Puhdista levä ja home märkänä. Käsittele pinnat Diessner Toxolilla. Noudata Diessner Toxolin teknisen tuotetiedotteen ohjeita! Pohjamaalaus kulloisenkin alustan mukaan.

Suolakukinnot: Älä pohjusta vesiohenteisella syväpohjusteella. Poista suolakukinnot kuivana harjaamalla. Tee yksi pohjustekerros liuotinainepitoisella syväpohjusteella. Muista huomioida: Jos pinnoitat suolakukintoja sisältäviä pintoja, pinnoituksen onnistumiselle ja kestävyydelle ei voida antaa mitään takuuta.

Pienemmät korjauskohdat: Vastaavien esitöiden jälkeen korjaa pinta Diessner Julkisivutasoiteella (Fassadenspachtel) työohjeiden mukaan ja tee tarvittaessa jälkipohjustus.

Sisäpinnat

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

Korjausrapattavien kohtien täytyy olla hyvin kuivuneita ja sitoutuneita. Fluatoi ja pese sitten puhtaaksi korjausrapattavat kohdat. Muista huomioida: levitä fluatointiainetta korjausrappauskohtien (reuna-alue) yli pinnalle ja pese sitten puhtaaksi puhtaalla vedellä. Suurialaisissa korjausrappauksissa fluatoi koko pinta ja pese sitten puhtaaksi. Jos rapatulla pinnalla on jauhomainen kerros, harjaa se pois ja lujita pinta fluatoimalla ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Jos rapatulla pinnalla on kuonakerros, poista kuonakerros fluatointiaineen tai syövytysnesteen kanssa syövyttämällä ja pese lopuksi puhtaaksi puhtaalla vedellä. Puhdista hiekkaava pinta irtonaisesta materiaalista harjaamalla.

Riippuen kulloisestakin rapatulle pinnalle tehtävästä jatkokäsittelystä, vuodenajasta ja lämpötilaolosuhteista, uusien rapattujen pintojen tulisi antaa vähintään 2 – 4 viikkoa ilman jatkotoimenpiteitä. Korjausrapattujen kohtien täytyy olla kunnolla kuivuneita ja sitoutuneita. Noudata BFS-tiedotteen nro 9 ohjeita (Saksa).

Kipsi- ja valmislaasteilla rapatut pinnat, laastiryhmä P IV normin DIN V 18550 mukaan: Hio ja puhdista pölystä sellaiset kipsirappauspinnat, joilla on kuonakerros, ja käsittele imukyvyn mukaan Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl-Hydrogrund) tai Diessner Pohjustekonsentraatilla (Grundierkonzentrat). Pinnoita heikosti tai ei-imevät kipsirappauspinnat Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjusteella (Streich- und Haftgrund).

Kipsikartonilevyt: Hio tasoitekohdat tasaiseksi ja puhdista pölystä. Tee yksi kipsitasoitekohtien pohjustekerros imukyvyn mukaan Diessner Hydropohjusteella (Hydrogrund), Diessner Pohjustekonsentraatilla (Grundierkonzentrat) tai Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjusteella (Streich- und Haftgrund). Vesiliukoisia ja värjääviä aineita sisältävillä levyillä tulee tehdä yksi pohjustekerros vesiohenteisella Diessner Aqua eristys- ja tartuntapohjusteella (Aqua Isolier- und Haftgrund).

Betoni (sisällä): Poista mahdolliset muottien irrotusainejäännökset sekä jauhemaiset kerrokset sopivalla menetelmällä.

Kevytbetoni: Tee yksi pohjustekerros Diessner Pohjustekonsentraatilla (Grundierkonzentrat), ohenna kulloisenkin imukyvyn mukaan vedellä. Silota pinnat tarvittaessa Diessner Sisätasoiteella (Innenspachtel).

Heikot pinnoitukset: Poista täydellisesti sopivalla menetelmällä.

Liimamaalipinnat: Pese täydellisesti pois ja pohjusta liuotinainepitoisella syväpohjusteella.

Huonosti kiinni olevat tapetit: Poista täydellisesti, pese liisteri- ja tapettijäänteet pois.

Pienet vauriokohdat: Vastaavien esitöiden jälkeen korjaa pinta Diessner Sisätasoitteella (Innenspachtel) työohjeiden mukaan ja tee tarvittaessa jälkipohjustus.

Jätteiden hävitys:

Vie vain täysin tyhjennetyt pakkaukset kierrätyspisteeseen. Vie nestemäiset materiaalijäämät valtuutettuun jätemaalien/-lakkojen keräyspisteeseen. Kuivuneet materiaalijäämät voidaan hävittää kovettuneina maaleina tai talousjätteenä. Jättekoodinumero 080112. Ei saa päästää valumaan viemäristöön, vesistöihin eikä maaperään.

Turvallisuustoimenpideohjeet:

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Roiskeet iholta ja silmistä huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä. Jos materiaali levitetään ruiskulla, älä hengitä maalisumua; jos ilmanvaihto ei ole riittävän tehokasta, käytä hengityssuojainta. Ei saa päästää valumaan viemäristöön, maaperään eikä vesistöihin. Suojaa huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei pinnoiteta. Pese maaliroiskeet kaikenlaisilta pinnoilta vielä märkinä 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 suosittelomme joka tapauksessa tekemään riittävästi omia koepintoja, jotta pystyt varmistamaan tuotteidemme soveltuvuuden haluttuun käyttötapaan ja käyttötarkoitukseen. Käytettäessä liuotinpitoista syväpohjustetta sisätiloissa voi syntyä voimakasta liuotinainehajua, sovi tällaisten tuotteiden käytöstä etukäteen toimeksiantajan kanssa.

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 neuvoa edustajiltamme, joilta saat yksityiskohtaisia ja kohdekohtaisia ohjeita.

Tekninen neuvonta: +49(0)30 60 000 260 (Saksa)

www.diessner-farben.de
info@diessner-farben.de

Diessner GmbH & Co KG
Postfach 470352
12312 Berliini, Saksa

Versio 2008-06-17