



DiescolN

Tehokkaasti peittävä dispersio-sisämaali, normin DIN EN 13300 mukainen

- Vesiohenteinen
- Ei aiheuta lähes lainkaan päästöjä
- Ei sisällä liuottimia eikä pehmenneaineita
- Hyvä peittokyky
- Helppolevitteinen
- Pitkä aukioloaika
- Mattapintainen
- Ympäristöystävällinen, lähes hajuton
- Diffuusiokykyinen

Käyttötarkoitus:

Taloudellinen ja ongelmattomasti levitettävä dispersiomaali asuintilojen, toimistotilojen ja tehdashallien yms. seinä- ja kattopinnoille, joille kohdistuu normaalia rasitusta. Sopivia alustoja ovat muuratut seinät, kestävät rapatut pinnat, kipiskartonkilevyt, betoni- ja kevytbetonipinnat, kuitusementtilevyt, sahajauhotehtet paperitapetit, kestävät vanhat maalipinnat ja muut vastaavat pinnat.

Tekniset tiedot:

Sideaineperusta: Muovidispersio normin DIN 55947 mukaan

Pigmenttiperusta: Titaanidioksidi

Luokitus normin DIN EN 13300 mukaan:

- **Kiiltoaste:** Mattapintainen
- **Märkähankauslujuus:** Luokka 3
- **Kontrastikäyttäytyminen:** Peittokyky luokka 2 kun menekki 6,5 m² / litra
- **Maksimiraekoko:** Hieno (< 100 µm)

Tiheys: n. 1,5 g/ml

Värisävy: Valkoinen, vanhanvalkoinen 84, antiikinvalkoinen 86

Sävytettävissä: Diessner MIX:llä, tehtaalla tai Diessner täyssävy- ja sävytysväreillä. Huomioi BFS-tiedotteen nro 25 ohjeet (Saksa).

Pakkauskoko: 5,0 / 12,5 litran ja 15,0 litran pakkaus.
AIRFIX-Airless-laatusena voidaan toimittaa myös 40 kg astiassa tai 120 litran tynnyrissä.

Varastointi: Varastoi viileässä, mutta jäätyttömässä varastossa. Sulje avattu pakkaus huolellisesti käytön jälkeen ja käytä mahdollisimman pian loppuun. Säilyy avaamattomana 24 kk. Valmistusajankohta katso pakkauksen merkintä.

Menekki: Alustan kulloisenkin kuvion ja imukyvyn mukaan noin 150 ml/m²/levityskerta. AIRFIX-Airless-versiona noin 200-300 g/m². Määritä mahdolliset kohdekohtaiset erot koepinnoituksella.

Tuotekoodi	
Maalit ja lakat:	M-DF 01
Vaarasta ilmoittavat lausekkeet:	Ei tarvita
Selvitys raaka-aineista:	Muovidispersio, titaanidioksidi, kalsiumkarbonaatti, silikaatit, vesi, lisäaineet, säilöntäaineet. Isotiatsolinoniallergikkojen neuvontapisteen puhelinnumero +49(0)30 60 00 0249 (Saksa)
Turvallisuustoimenpideohjeet:	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Roiskeet silmistä huuhtottava välittömästi runsaalla vedellä. Lue aina ennen käytön aloittamista tunnusmerkinnät ja tuotetiedot. Ei saa päästää valumaan viemäristöön, vesistöihin eikä maaperään. Suojaa huolellisesti kaikki sellaiset pinnat, joita ei pinnoiteta. Pese maaliroiskeet kaikenlaisilta pinnoilta vielä märkinä pois veden kanssa. Lisätietoja: katso EY-käyttöturvallisuustiedote.
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.
<u>Käyttöohjeet:</u>	
Pinnoitteen rakenne:	Levitä hyvin peittävä ja tasainen kerros, ohenna tarvittaessa maks. 5% verran vedellä. Voimakaskontrastisilla, voimakkaasti tai epätasaisesti imevillä pinnoilla kannattaa maalata etukäteen pohjustuskerros 5% verran vedellä ohennettuna.
Levitystapa:	Voidaan levittää siveltimellä, telalla ja Airless-ruiskuilla.
Airless-levitys:	Suutin: 0,021" - 0,026" Ruiskutusaine: 150 - 180 bar Ruiskutuskulma: 40° - 50°
Maalauslämpötilan alaraja:	+ 5°C alustan ja ympäristön lämpötila.
Kuivumisaika:	+ 23°C lämpötilassa ja 50% suht. ilmankosteudessa n. 4-6 tunnin kuluttua pintakuiva ja päällemaalattavissa. Matalammassa lämpötiloissa tai korkeammassa ilmankosteudessa kuivumisaika pitenee.
Työvälineiden / Airless-ruiskujen puhdistus:	Heti käytön jälkeen vedellä.
Muista huomioida:	Työsaumojen välttämiseksi suuremmilla pinnoilla pinnoitus tulee tehdä ripeästi märkää märälle -periaatteella. Airless-levityksessä sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa tai tilaa maali AIRFIX-Airless-laatusena. Tummiin värisävyjen yhteydessä mekaaninen raskaus voi aiheuttaa pinnan naarmuuntumista, tee pinnoitus tarvittaessa Diesco Latex Satin -maalilla, jos pintaan kohdistuu suurta raskautta. Sellaisilla pinnoilla, joille valo kohdistuu epäedullisen juovamaisesti, suosittelemme käyttämään maalaukseen tuotteita Diessner Matt Silan tai Diessner Super Premium.

Sopivat alustat ja niiden valmistelu:

Alustojen täytyy olla kestäviä, tukevia ja kuivia. Niillä ei saa olla epäpuhtauksia, kukintoja, värjäytymiä, homesientä, kuonakerroksia, jauhemaisia kerroksia eikä erottavia aineksia. 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 pinnan ulkonäkö pystytään tarkastamaan. Huomioi ennen levitystä jäljempänä mainittujen Diessnerin pohjusteiden tekniset tuotetiedotteet.

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):

Anna uusien tai korjattujen rapattujen pintojen olla vähintään 2-4 viikkoa ilman jatkokäsittelyä, ja anna kuivua ja sitoutua kunnolla tai fluatoi kovettumisen jälkeen.

Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Hydropohjustetta (Hydrogrund) ELF. Levitä pinnalta hiekkaaville, erittäin voimakkaasti imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl-Hydrogrund) ELF. Noudata BFS-tiedotteen nro 9 ohjeita (Saksa).

Laastiryhmän P IV (normin DIN V 18550 mukaan) kipsi- ja valmislaastit:

Hio ja puhdistä pölystä sellaiset kipsirappauspinnat, joilla on kuonakerros, ja käsittele imukyvyyn mukaan Diessner Akryyli-hydropohjusteella (Acryl-Hydrogrund) ELF tai Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjusteella (Streich- und Haftgrund).

Kipsikartonkilevyt:

Hio tasoitekohdat tasaiseksi ja puhdistä pölystä. Tee yksi pohjustekerros imukyvyyn mukaan Diessner Hydropohjusteella (Hydrogrund) ELF tai Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjusteella (Streich- und Haftgrund). Vesiliukoisia ja värjääviä aineita sisältävillä levyillä tulee tehdä yksi pohjustekerros Diessner Aqua eristys- ja tartuntapohjusteella (Aqua Isolier- und Haftgrund).

Betoni (sisällä):

Poista mahdolliset muottien irrotusainejäännökset sekä jauhemaiset kerrokset sopivalla menetelmällä. Levitä ei-imeville, sileille pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund). Pinnoita heikosti imevät alus- ja suoraan. Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl-Hydrogrund) ELF.

Kevytbetoni:

Tee yksi pohjustekerros Diessner Pohjustekonsentraatilla (Grundierkonzentrat) imukyvyyn mukaan vedellä ohennettuna. Silota pinnat tarvittaessa Diessner Sisätasoitteella (Innenspachtel).

Haurastuneet pinnoitukset:

Poista täydellisesti sopivalla menetelmällä. Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl-Hydrogrund) ELF. Levitä sileille, ei-imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund).

Liimamaalipinnat ja erittäin heikosti kiinni olevat vanhat maalipinnat:

Poista täydellisesti pesemällä ja pohjusta liutinainepitoisella syväpohjusteella.

Maalaamattomat, pitävästi kiinni olevat sahajauhottetut, kuvioidut tai kohokuvioidut paperitapetit:

Pinnoita ilman erityisiä pohjustemaalauksia.

Huonosti kiinni olevat tapetit:

Poista täydellisesti, pese liisteri- ja tapettijäämät pois. Levitä imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Akryyli-hydropohjustetta (Acryl-Hydrogrund) ELF. Levitä sileille, ei-imeville pinnoille yksi pohjustekerros Diessner Pinnoite- ja tartuntapohjustetta (Streich- und Haftgrund).

Pinnat, joilla on hometta tai sienirihmastoja:

Poista home tai sienirihmasto märkänä. Käsittele pinnat Diessner Toxolilla. Tee levitys teknisen tiedotteen mukaan! Tee pohjustemaalaus kulloisenkin alustan mukaan. Käytä pitempiaikaiseen suojaukseen tuotetta Diessner Mattlatex W.

Pienemmät vauriokohdat:

Vastaavan esivalmistelun jälkeen korjaa vauriot Diessner Sisätasoitteella (Innenspachtel) työohjeiden mukaan ja tee tarvittaessa jälkipohjustus.

Muista huomioida

Tässä teknisessä tuotetiedotteessa annetut tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaisia ja vastaavat käyttösovellustekniikkamme viimeisintä tasoa. Näillä tiedoilla tapahtuva neuvonta annetaan kuitenkin sitoumuksetta, koska kulloinkin soveltuva työtapa riippuu kussakin yksittäistapauksessa pinnoitettavan kohteen kunnosta ja voidaan yleensä päättää vain itse kohteen luona oltaessa. Rakennuskohtaiset erikoistapaukset tulee ottaa huomioon. Näiden tietojen pohjalta ei synny mitään oikeudellisia sitoumuksia. 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.

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 2009-07-31