

Diessner Matt Silan ELF



Super matowa silanizowana farba dyspersyjna z absorberem światła bocznego do wewnątrz

- wodorozcieńczalna
- w klasie ELF – bez emisyjna, bez rozpuszczalnikowa i bez zmiękczaczy
- o dobrej zdolności krycia
- w klasie ścieralności 2
- głęboko matowa
- bardzo łatwa w obróbce
- ekologiczna ,bezwonna
- dyfuzyjna

Obszary zastosowań:

Idealna do rozwiązywania problemów z malowaniem ścian i sufitów narażonych na działanie światła bocznego . Poprzez formułę silanizowanej farby dyspersyjnej uzyskano ekstremalnie matowy efekt powierzchni .Dlatego możliwe jest malowanie bez pasów również dużych powierzchni .Do pokrywania powierzchni ścian i sufitów w pom. mieszkalnych, kuchniach, łazienkach , halach fabrycznych, obiektach użyteczności publicznej, szkołach, placówkach medycznych i ochrony zdrowia itp. dla normalnych obciążeń.(bez emisyjna, bez rozpuszczalnikowa i bez zmiękczaczy), bardzo dobrze nadająca się również dla specyficznych obszarów mieszkaniowych i obiektowych.

Odpowiednie podłoża to ściany, nośne tynki, płyty gipsowo-kartonowe , powierzchnie betonowe i gazobetonowe, płyty włókno-cementowe , płyty izolacyjne z twardej pianki polistyrolowej, tapety typu „raufaza”, nośne stare powłoki malarskie itp. powierzchnie.

Dane techniczne:

Śr. wiążący: dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55947, modyfikowana silanami

Baza pigmentu: dwutlenek tytanu

Klasyfikacja wg normy DIN EN 13300:

- **stopień połysku** matowa
- **stopień ścierania** klasa 2
- **stopień kontrastu** zdolność krycia w klasie 1 przy wydajności 6m² z 1L
- **max ziarno** drobne (< 100µm)

Kolor: biały

Gęstość: 1,5 g/ml

Barwienie: fabrycznie lub za pomocą pigmentów Diessner Vollton- u. Abtönfarben z max. 3% może prowadzić do utraty własności ELF

Wielkość opakowań: wiadra 12,5 L

Składowanie: w chłodzie ale nie przemrażać

Zużycie: w zależności od struktury i chłonności podłoża Ok.120-150 ml/m².
Zużycie obiektowe sprawdzić próbnie na budowie.

Kod produktu farby i lakiery: M-DF 01

Oznaczenie zagrożenia: nie dotyczy

Deklaracja zawartości składników: dyspersja tw. sztucznych modyfikowane silanem , dwutlenek tytanu węglan wapnia, silikaty, woda ,dodatki, śr. konserwujące

Wytyczne do obróbki:

Budowa powłok: jedna obfita, równomierna powłoka malarska, rozcieńczona w razie potrzeby z max. 5% wody wodociągowej

Na podłożach kontrastowych , silnie lub nierówno-
chłonnych zaleca się wykonanie uprzednio powłoki
wstępnej rozcieńczonej z max. 10% wody.

Sposób nanoszenia: pędzlem, rolką(wałkiem) lub poprzez natrysk Airless

Natrysk Airless: dysza: 0,021"- 0,026"
ciśn. natr.:150-180 bar
kąt natrysku: 40-50°

**Temperatura obróbki/
dolna granica:** +5°C dla podłoża i temp. otoczenia

Czas schnięcia: w temp. +23 °C i przy 50% wilgotności ok. 4 do 6 godzin
suche powierzchniowo i gotowe do nanoszenia kolejnej
powłoki. Przy zmianie tych parametrów czas schnięcia
ulega zmianie.

**Sposób czyszczenia narzędzi/
agregatów airless:** natychmiast po użyciu czyścić wodą

Uwagi:

podczas malowania większych powierzchni w celu uniknięcia powstawania tzw. "pasów" zaleca się ciągłe malowanie metodą „mokre na mokre”.

W przypadku użycia agregatów typu „airless” farbę przed użyciem dobrze rozmieszać lub ew. rozcieńczyć lub zamówić ją w jakości do stosowania w agregatach typu „Airless”.

Czyszczenie suchej powierzchni może mieć wpływ na zmianę stopnia połysku powłoki lub może spowodować lekkie ścieranie .

W przypadku ciemnych kolorów mechaniczne obciążenie powierzchni może prowadzić do powstania rys-w przypadku wysokiej obciążalności pow. ścian zaleca się wykonanie wymalowań farbą lateksową Diessner Seidenlatex ELF.

Podłoża i ich obróbka:

Podłoża muszą być nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń, wykwitów, przebarwień, wolne od osadów grzybów, od błyszczących powłok ,nie mogą wykazywać zjawisk pylenia i odspajania substancji.

Istniejące stare powłoki należy sprawdzić pod kątem zastosowania oraz zdolności szepnych i nośnych .W przypadku czyszczenia stosować się do odpowiednich przepisów. Zalecamy wykonanie przed malowaniem powierzchni próbnych i skontrolowanie przyczepności oraz charakteru tak powstałej powierzchni. Przed użyciem zapoznać się z informacja techniczną oraz poniższymi zasadami gruntowania firmy Diessner.

Tynki wapienne lub tynki zawierające cement z gr. zapraw CII, CIII, CIV wg DIN EN 998(gr. zapraw PII i PIII wg DIN 18550)

Miejsca ubytków muszą być wysuszone i dobrze związane z podłożem. Miejsca te należy fluatować i następnie zmyć wodą. Zwrócić uwagę aby nałożyć fluat na powierzchnię w miejsce ubytku (obszar brzegowy) i zmyć czystą wodą. W przypadku większych ubytków fluatować cało powierzchniowo i zmyć następnie wodą .

Tynki z szorstką(pylistą) warstwą wierzchnią oczyścić szczotkami , wzmocnić przez fluatowanie i następnie zmyć czystą wodą.

Tynki z warstwą spieków usunąć poprzez potraktowanie ich fluatem lub płynem zmiękcającym a następnie zmyć czystą wodą .

W zależności od pory roku i warunków temperaturowych nowe tynki powinny dojrzewać co najmniej 2 do 4 tygodni. Miejsca uzupełnień po ubytkach muszą być dobrze wysuszone i związane . Na tynkach porowatych, piaszczących i chłonnych wykonać powłokę gruntującą środkiem DIESSNER Hydrogrund. Na tynkach głęboko porowatych , piaszczących , silnie chłonących powłokę gruntującą wykonać środkiem DIESSNER Acryl Hydrogrund ELF.

Tynki silnie piaszczące , pyłące wzmocnić poprzez użycie środka DIESSNER Tiefgrund S. Zwrócić uwagę na kartę BFS nr 9.

Tynki gipsowe i gotowe tynki z grupy zapraw PIV(wg DIN 18550)

Tynki gipsowe posiadające błyszczącą warstwę mleczka zeszlifować, oczyścić z pyłu i w zależności od chłonności zagruntować środkiem DIESSNER Hydrogrund ELF lub DIESSNER

Acryl Hydrogrund ELF. Na słabo chłonne lub nie chłonne tynki gipsowe nanosić DIESSNER Streich- und Haftgrund

Płyty gipsowo-kartonowe

Zeszlifować nadmiar masy szpachlowej i oczyścić z pyłu . Powłokę gruntującą w miejscach szpachlowania w zależności od chłonności wykonać ze środka DIESSNER Hydrogrund lub DIESSNER Streich- und Haftgrund. Płyty zawierające przebarwiające substancje rozpuszczalne w wodzie gruntować wodnym środkiem DIESSNER Isogrund.

Beton (wewnątrz)

Pozostałe resztki jak również warstwy pyłace usunąć odpowiednim środkiem. Słabo chłonne , gładkie powierzchnie zagruntować środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund .Na powierzchniach słabo chłonnych malować bezpośrednio. Powierzchnie chłonne , piaszczące lub porowate gruntować środkiem DIESSNER Acryl Hydrogrund ELF.

Gazobeton

Wykonać powłokę gruntującą środkiem DIESSNER Grundierkonzentrat w zależności od chłonności rozcieńczonym z wodą w żądanej proporcji .Powierzchnie ew. wygładzić szpachłówką DIESSNER Innenspachtel .

Powłoki nie nośne

Usunąć do końca odpowiednimi metodami. Na powierzchniach porowatych, chłonnych lub piaszczących wykonać powłokę gruntującą środkiem DIESSNER Acryl Hydrogrund ELF. Na gładkich, słabo chłonnych podłożach gruntowanie wykonać środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund,

Farby klejowe lub bardzo słabo związane stare powłoki malarskie

Zmyć całkowicie zagruntować środkiem DIESSNER Tiefgrund S.

Nie malowane tapety, tapety typu „Raufaza”, papierowe tapety tłoczone lub reliefowe

Bez specjalnego gruntowania powlekać w sposób następujący

Nie przylegające tapety: całkowicie usunąć, zmyć reszki kleju lub makulatury . Na powierzchniach porowatych, chłonnych lub piaszczących wykonać powłokę gruntującą środkiem DIESSNER Acryl Hydrogrund ELF. Na powierzchniach gładkich i słabo chłonnych gruntować środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund.

Nie malowane tapety z włókna szklanego: w zależności od chłonności i obciążenia wykonać powłokę gruntującą w proporcji 1:1 z farby DIESSNER Matt Silan ELF z klejem DIESSNER Textur K LF Gewebekleber lub nałożyć równomiernie powłokę gruntującą z farby DIESSNER Matt Silan ELF w rozcieńczeniu z max. 10% wody

Powierzchnie pokryte pleśnią lub grzybami

Naloty usunąć na mokro i nanieść preparat DIESSNER Toxol . Wykonać wg wskazówek zawartych w informacji technicznej ! Powłoka gruntująca w zależności od rodzaju podłoża. W celu długotrwałej ochrony zastosować farbę przeciw pleśniową DIESSNER Schimmelschutz-farbe .

Małe miejsca ubytków

Po użyciu odpowiednia szpachłówka DIESSNER Innenspachtel odpowiednio do tego zagruntować .

Uwaga

W przypadku użycia rozpuszczalnikowego środka DIESSNER Tiefgrund może powstać zapach substancji rozpuszczalnikowej, dlatego należy zagwarantować odpowiednią wentylację i przewietrzanie .

Utylizacja:

Całkowicie opróżnione pojemniki nadają się utylizacji. Płynne resztki materiału utylizować w miejscach do tego wyznaczonych . Wysuszone resztki materiałowe należy utylizować jako farby lub odpadki domowe. Nr klucza utylizacji AVV NR 080112. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, zbiorników wody i ziemi

Środki bezpieczeństwa:

Chronić przed dziećmi .W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. W przypadku użycia natrysku, nie wdychać powstających opar . Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, zbiorników wody i ziemi . Wszystkie nie malowane miejsca starannie zakrywać . Miejsca odprysków farby natychmiast zmyć z powierzchni wodą . Pozostałe wskazówki: patrz karta bezpieczeństwa produktu.

Uwaga:

Wszystkie przedstawione dane, w szczególności propozycje obróbki i zastosowania naszych produktów bazują na naszej wiedzy i doświadczeniu . Z powodu różnorodności materiałów jak również leżącymi poza naszymi wpływami warunkami pracy zalecamy w każdym przypadku wykonanie prób z materiałem w celu stwierdzenia przydatności naszych produktów do zamierzonej metody i celu obróbki.

Z momentem publikacji niniejszej karty technicznej wszystkie wcześniejsze wydania tracą ważność.

Szczególne wskazówki:

Porada techniczna: występujące praktyce podłoża i ich specyficzna obróbka nie mogą zostać opisane w całości. W specyficznych wypadkach nasi doradcy techniczni udzielą Państwu wyczerpujących i obiektowych porad.

www.diessner-farben.de
Diessner GmbH & Co KG
Postfach 470352
12312 Berlin

www.diessner-farby.pl
info@diessner-farby.pl

Stan na dzień: listopad 2006