

# Diessner Super Premium ELF



## Jednowarstwowa farba do wnętrz w klasie PREMIUM

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

### Obszary zastosowań:

Śnieżno biała, wysoce kryjąca, matowa, jednowarstwowa farba dyspersyjna w klasie PREMIUM, 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. Poprzez swoje wysoce kryjące właściwości z reguły wystarcza 1x krotne malowanie. 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

**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 8m<sup>2</sup> z 1L
- **max ziarno** drobne (< 100µm)

**Kolor:** biały

**Gęstość:** 1,5 g/ml

**Barwienie:** w systemie Diessner MIX, fabrycznie lub za pomocą pigmentów Diessner Vollton- u. Abtönfarben. może prowadzić do utraty własności ELF

**Wielkość opakowań:** wiadra 12,5 L

<b>Składowanie:</b>	w chłodzie ale nie przemrażać
<b>Zużycie:</b>	w zależności od struktury i chłonności podłoża Ok.120-140 ml/m <sup>2</sup> . Zużycie obiektowe sprawdzić próbnie na budowie.
<b>Kod produktu farby i lakiery:</b>	M-DF 01
<b>Oznaczenie zagrożenia:</b>	nie dotyczy
<b>Deklaracja zawartości składników:</b>	dyspersja tw. sztucznych , dwutlenek tytanu, węglan wapnia, silikaty, woda ,dodatki, śr. konserwujące
<b><u>Wytyczne do obróbki:</u></b>	
<b>Budowa powłok:</b>	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. 5% wody.
<b>Sposób nanoszenia:</b>	pędzlem, rolką(wałkiem) lub poprzez natrysk Airless
<b>Natrysk Airless:</b>	dysza: 0,021"- 0,026" ciśn. natr.:150-180 bar kąt natrysku: 40-50°
<b>Temperatura obróbki/ dolna granica:</b>	+5°C dla podłoża i temp. otoczenia
<b>Czas schnięcia:</b>	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.
<b>Sposób czyszczenia narzędzi/ agregatów airless:</b>	natychmiast po użyciu czyścić wodą
<b>Uwagi:</b>	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 odpajania 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 , pylące 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 pyłące usunąć odpowiednim środkiem. Słabo chłonnae , 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 szpachlówką 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 z 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 Super Premium ELF z klejem DIESSNER Textur K LF Gewebekleber lub nałożyć równomiernie powłokę gruntującą z farby DIESSNER Super Premium 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 szpachlówka 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 do 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 oparów. 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: marzec 2007