

# Diessner Fassadenfarbe



**Wysokowartościowa, znakomicie kryjąca, hydrofobowa, wzmocniona silikonem, z wysoka ochroną przed wpływami atmosferycznymi farba elewacyjna**

- wodorozcieńczalna
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- odpychająca wodę
- wysoka ochrona przed działaniem wody
- o dobrej dyfuzyjności
- wzmocniona silikonem
- o wysokiej sile krycia
- bez naprężeniowa
- łatwa w obróbce
- odporna na alkalia, przez co nie zmydlająca się

---

## **Obszary zastosowań:**

Wysokowartościowa , znakomicie kryjąca ,wzmocniona silikonem farba dyspersyjna na bazie tw. sztucznych , do wykonywania fasadowych powłok ochronnych , odpornych na wpływy czynników atmosferycznych . Farba Diessner Fassadenfarbe jest bez naprężeniowa , znakomicie odpychająca wodę , dobrze dyfuzyjna , łatwa w obróbce i bardzo wydajna.

Odpowiednie podłoża to mury, tynki wg DIN EN 998 (o min. odp. na ściskanie 1 N/mm<sup>2</sup>) , nośne farby elewacyjne i tynki strukturalne na bazie tw. sztucznych .

## **Dane techniczne:**

**Śr. wiążący:** dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55947

**Baza pigmentu:** dwutlenek tytanu

## **Klasyfikacja wg normy DIN EN 1062:**

- **paroprzepuszczalność:** klasa V 1 wysoka, odpowiada wartości współcz.  $s_d < 0,14$  m
- **przenikalność wody (wspł. W)** klasa W 3 niska, odpowiada  $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$

**Kolor:** biały

**Gęstość:** 1,64 g/cm<sup>3</sup>

**Barwienie:** w systemie Diessner MIX ,fabrycznie lub za pomocą pigmentów Diessner Vollton- u. Abtönfarben

**Wielkość opakowań:** wiadra 5,0/12,5 L

<b>Składowanie:</b>	w chłodzie ale nie przemrażać
<b>Zużycie:</b>	w zależności od struktury i chłonności podłoża 150-200 ml/m <sup>2</sup> na gładkiej powierzchni. Na powierzchniach szorstkich odpowiednio więcej. Zużycie obiektowe sprawdzić próbnie na budowie.
<b>Kod produktu</b>	
<b>Farby i lakiery:</b>	M-DF 01
<b>Oznaczenie zagrożenia:</b>	nie dotyczy
<b>Deklaracja zawartości składników:</b>	styroakrylaty, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, silikaty, woda, środki błonotwórcze dodatki, śr. konserwujące, konserwanty błony
<b><u>Wytyczne do obróbki:</u></b>	
<b>Budowa powłok:</b>	patrz także przygotowanie podłoża
<b>Budowa powłok:</b>	w zależności od istniejącego podłoża, rozcieńczona w razie potrzeby z max. 10% wody
Powłoka gruntująca lub pośrednia	
Powłoka końcowa	rozcieńczona lub z max. 5% wody
<b>Sposób nanoszenia:</b>	pędzlem, rolką (wałkiem) lub poprzez natrysk Airless
<b>Natrysk Airless:</b>	dysza: 0,024" - 0,031" ciśn. natr.: 150-180 bar kąt natrysku: 50° Podczas pracy z urz. do natrysku Airless zachować zasady BHP
<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 po ok. 6-8 godz. 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 zwrócić uwagę na wytyczne VOB, część C DIN 18363, rozdz. 3.1.10. Nie dostosowane do wykonywania na płaszczyznach poziomych obciążonych wodą. Nie malować podczas bezpośredniego oddziaływania słońca, silnego wiatru, niebezpieczeństwa deszczu lub

możliwości nocnych przymrozków .

Nie aplikować w temperaturze niższej niż +5°C dla Otoczenia, obiektu i podczas wysychania .

Materiał nakładać równomiernie. Podczas malowania większych powierzchni w celu uniknięcia powstawania tzw. "pasów" zaleca się ciągle malowanie metoda „mokre na mokre”.

W celu uzyskania wysokiej skuteczności ochrony przeciwko mchom ,porostom algom malować farbą z dodatkiem FA (fungicydy/algicydy) . Patrz farba DIESSNER Siloxil FA .

### **Podłoża i ich obróbka:**

**Podłoża muszą być nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń, wykwitów, przebarwień, wolne od osadów grzybów, od spieków ,nie mogą wykazywać zjawisk piaszczenia i odspajania substancji.**

**Istniejące stare powłoki należy sprawdzić pod kątem zastosowania oraz zdolności szczepnych 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 informacją techniczną oraz poniższymi zasadami gruntowania firmy Diessner.**

### **Powierzchnie zewnętrzne:**

#### **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 warstwą wierzchnią oczyścić szczotkami , wzmocnić przez fluatowanie i następnie zmyć czystą wodą.

Tynki z warstwą spieków usunąć poprzez potraktowanie ich fluatem lub płynem zmiękczającym 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 chłonnych wykonać powłokę gruntującą środkiem DIESSNER Hydrogrund. Na tynkach powierzchniowo porowatych ,lekko piaszczących , silnie chłonnych wykonać 1-2 powłoki gruntujące metoda „mokre w mokre” środkiem DIESSNER Acryl Hydrogrund ELF. Tynki silnie piaszczące , powierzchniowo piaszczące i pylące dobrze wyczyścić i gruntować środkiem rozpuszczalnikowym typu Tiefgrund . Zwrócić uwagę na kartę BFS nr 9.

### **Beton**

Pozostałe resztki jak również warstwy pylące usunąć mechanicznie lub za pomocą myjki wysokociśnieniowej odpowiednim środkiem. Słabo chłonnae , gładkie powierzchnie zagruntować środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund. Na powierzchniach chłonnych gruntowanie wykonać środkiem DIESSNER Acryl-Hydrogrund ELF . Na powierzchniach silnie chłonnych, powierzchniowo pylących do gruntowania używać rozpuszczalnikowego środka Tiefgrund.

### **Nośne farby dyspersyjne i lakiery**

Zmatować połytkliwe stare powłoki. Zabrudzone, lekko kredujące powierzchnie czyścić ciśnieniowo. Podłoże pozostawić do wyschnięcia . Wykonać gruntowanie środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund.

### **Nośne powłoki z tynków na bazie tw. sztucznych**

Stare zabrudzone, lekko kredujące powierzchnie czyścić wodą -ciśnieniowo . Podłoże pozostawić do wyschnięcia . Wykonać gruntowanie środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund. Nowe tynki malować bez specjalnego przygotowania.

### **Nie nośne powłoki farb dyspersyjnych, lakierów lub tynków z tw. sztucznych**

Usunąć całkowicie nie nośne elementy (mechanicznie lub za pomocą gorącej myjki wysoko ciśnieniowej lub chemicznie) Podłoże pozostawić do wyschnięcia . Gruntować środkiem DIESSNER Acryl Hydrogrund ELF lub w przypadku powierzchni gładkich , słabo chłonnych środkiem DIESSNER Streich- und Haftgrund.

### **Ściany z cegły silikatowej**

Nowe mury pozostawić do całkowitego wyschnięcia .Dostosowane do malowania są tylko bloczki odporne na przemarzanie , bez obcych wtrąceń. Mur musi być fugowany bez zarysowań i wykwitów solnych . Gruntowanie DIESSNER Acryl Hydrosol-em ELF.

### **Powierzchnie z algami i narostami grzybów**

Algi i grzyby usunąć na mokro. Nanieść na powierzchnię środek DIESSNER Toxol. Stosować się do informacji technicznej o Toxolu .gruntowanie z zależności od rodzaju podłoża.

### **Wykwity solne**

Nie gruntować wodorocieńczalnymi środkami gruntującymi . Wykwity usuwać na sucho poprzez szczotkowanie . Gruntowanie rozpuszczalnikowym DIESSNER Tiefgrund-em . Uwaga: powlekając powierzchnie z wykwitami solnymi nie można uzyskać trwałej gwarancji pewności wykonania.

### **Drobne miejsca ubytków**

Po wstępnej obróbce uzupełnić szpachlówką DIESSNER Fassadenspachtel i odpowiednio do tego gruntować

### **Uwaga:**

W przypadku użycia rozpuszczalnikowego środka Tiefgrund może powstać typowy zapach rozpuszczalnika

### **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: październik 2006