

Diessner Siloxil FA



Wysokowartościowa, znakomicie kryjąca, hydrofobowa, wzmocniona silikonem, z wysoką ochroną przed wpływami atmosferycznymi farba elewacyjna i formuła ochronną na bazie fungicydów/algicydów

- wodorozcieńczalna
- o dobrej dyfuzyjności
- odporna na działanie czynników atmosferycznych
- wysoka ochrona przed działaniem wody
- wzmocniona silikonem
- o wysokiej sile krycia
- bez naprężeniowa
- łatwa w obróbce
- odporna na alkalia, przez co nie zmydlająca się
- z fungicydami i algicydami przeciwko mchom, algom i porostom

Obszary zastosowań:

Wysokowartościowa , znakomicie kryjąca ,wzmocniona silikonem farba dyspersyjna na bazie tw. sztucznych , do wykonywania fasadowych powłok ochronnych przez wpływami czynników atmosferycznych . Farba Diessner Siloxil FA 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/mm²) , nośne farby elewacyjne i tynki strukturalne na bazie tw. sztucznych .

Z filmem ochronnym przeciwko algom i grzybom .

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. $sd < 0,14$ 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/cm³

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

- Wielkość opakowań:** wiadra 5,0/12,5 L
- Składowanie:** w chłodzie ale nie przemrażać
- Zużycie:** w zależności od struktury i chłonności podłoża 150-200 ml/m² na gładkiej powierzchni. Na powierzchniach szorstkich odpowiednio więcej. Zużycie obiektowe sprawdzić próbnie na budowie.
- Kod produktu Farby i lakiery:** M-DF 02
- Oznaczenie zagrożenia:** R 52/53
Szkodliwe dla organizmów wodnych, może prowadzić do szkodliwego działania w zbiornikach wodnych poprzez długotrwałe oddziaływanie
- Deklaracja zawartości składników:** styroakrylaty, dwutlenek tytanu, węgiel wapnia, silikaty, woda, środki błonotwórcze dodatki, śr. konserwujące, konserwanty błony
- Wytyczne do obróbki:**
- Budowa powłok:** patrz także przygotowanie podłoża
- Budowa powłok:** 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
- Sposób nanoszenia:** pędzlem, rolką (wałkiem) lub poprzez natrysk Airless
- Natrysk Airless:** dysza: 0,024" - 0,031"
ciśn. natr.: 150-180 bar
kąt natrysku: 50°
Podczas pracy z urz. do natrysku Airless zachować zasady BHP
- Temperatura obróbki/ dolna granica:** +5°C dla podłoża i temp. otoczenia
- Czas schnięcia:** 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.
- Sposób czyszczenia narzędzi/ agregatów airless:** natychmiast po użyciu czyścić wodą

Uwagi:

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 ciągłe malowanie metoda „mokre na mokre”.

W celu uzyskania wysokiej skuteczności ochrony FA (fungicydy/algicydy) konieczne jest dwukrotne malowanie w celu uzyskania odpowiedniej grubości warstwy farby. Skuteczność ochrony przeciwko mchom, algom, Prostom jest uzależniona od warunków obiektowych, oddziaływania wilgoci oraz częstotliwości opadów. Wg obecnego stanu techniki nie jest możliwe zagwarantowanie trwałej ochrony przeciwko algom i grzybom. Przed użyciem dostosować się do wymogów BHP.

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 pyłące dobrze wyczyścić i gruntować środkiem rozpuszczalnikowym typu Tiefgrund .
Zwrócić uwagę na kartę BFS nr 9.

Beton

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

Nośne farby dyspersyjne i lakiery

Zmatowić połyskliwe 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 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: 06.02.2007