Diessner Silicon Top San FA

Matowa,specjalna silikonowa farba elewacyjna

- wodorozcieńczalna
- wysoko dyfuzyjna
- przepuszczająca CO_2
- odporna na działanie czynników atmosferycznych, odpychająca wodę
- znakomita ochrona przez wodą opadową
- lekko wypełniająca , elastyczna
- nie termoplastyczna, o znikomej skłonności do zabrudzeń
- wysoka zdolność krycia, wysoki stopień bieli
- bardzo łatwa w obróbce
- odporna na alkalia, przez co nie zmydlająca się
- z fungicydami i algicydami przeciwko mchom, algom i porostom

---

Obszary zastosowań:

Wysokowartościowa, lekko wypełniająca, elastyczna farba z żywicą silikonową , do wysoko dyfuzyjnych wymalowań elewacji odpornych na działanie czynników atmosferycznych z wysoką ochroną przez wodą deszczową.
Farba Diessner Silicon Top San FA nadaje się idealnie do pierwszego malowania jak również do renowacji tynków mineralnych lub powierzchni systemów ociepleniowych. 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, żywic silikonowych lub silikatów .

Wykonanie powłoki pośredniej z Diessner Streichvlies powoduje szczególnie dobrą sanację rys powierzchniowych na tynkach z grupy AI (wg karty BFS Nr 19)

Z filmem ochronnym przeciwko algom i grzybom .

Dane techniczne:

Śr. wiążący: żywica silikonowa i 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 kg/m² x $h^{0,5}$

www.diessner-farby.pl

Kolor:	biały
Gęstość:	1,45 g/cm³
Barwienie:	fabrycznie ,jasne kolory w systemie Diessner MIX , lub za pomocą odpowiednich silikonowych pigmentów max 5%
Wielkość opakowań:	wiadra 12,5L
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-SF 01
Oznaczenie zagrożenia:	R 52/53 Szkodliwe dla organizmów wodnych, może prowadzić do szkodliwego działania w zbiornikach wodnych poprzez długo-trwałe oddziaływanie
Deklaracja zawartości składników:	żywica silikonowa, akrylat , dwutlenek tytanu, węglan wapnia, silikaty, woda , środki błonotwórcze dodatki, śr. konserwujące, konserwant błony

<u>Wytyczne do obróbki:</u>

Budowa powłok:	w zależności od istniejącego podłoża , rozcieńczona
Powłoka gruntująca lub pośrednia	w razie potrzeby z max. 10% wody wodociągowej Przygotowanie podłoża: patrz odpowiednie podłożą i ich Przygotowanie
Powłoka końcowa	z max. 5% wody
Sposób nanoszenia:	pędzlem, rolką(wałkiem) lub poprzez natrysk Airless
Natrysk Airless:	dysza: 0,021”- 0,026” ciśn. natr.:150-180 bar kąt natrysku: 50º Podczas pracy z urz. do natrysku Airless zachować zasady BHP
Temperatura obróbki/ dolna granica:	+5ºC dla podłoża i temp. otoczenia

www.diessner-farby.pl

Czas schnięcia: w temp. +23 ºC przy 50% wilgotności ok. 6 godzin suche powierzchniowo a po 8 godz. gotowe do nanoszenia kolejnej warstwy. 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 +5ºC 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".

Można aplikować na nieuszkodzone systemy ociepleniowe lub powierzchnie tynków , w przypadku rys w systemie ociepleniowym Lu w tynku należy znaleźć przyczynę i poprzez odpowiednią obróbkę ja usunąć.

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, porostom 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.

Nie mieszać z innymi materiałami malarskimi .

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 sczepnych 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.

www.diessnerfarby.pl

Powierzchnie zewnętrzne:

Nieuszkodzone powierzchnie systemów ociepleniowych i tynków strukturalnych :

Czyścić ciśnieniowo wodą (zwrócić uwagę na stosowne przepisy) . W przypadku użycia agregatów wysokotemperaturowych nie przekraczać temp. mycia pow. +60C. Podłoże pozostawić do wyschnięcia . Chłonne powierzchnie legalizować środkiem Diessner Silicon plus Hydrogrund . Normalnie chłonne , nośne tynki gruntować bezpośrednio farbą Diessner Silicon Top San z dodatkiem 10% śr. Silicon plus Hydrogrund.

Tynki wapienne lub tynki zawierające cement z gr. zapraw CI- CIV wg DIN EN 998(gr. zapraw PIc - 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 czysta wodą. W przypadku większych ubytków fluatować cało powierzchniowo i zmyć następnie wodą .
Tynki z szorstka warstwa wierzchnią oczyścić szczotkami , wzmocnić przez fluatowanie i następnie zmyć czysta 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 Silicon plus Hydrogrund . Na tynkach powierzchniowo porowatych ,lekko piaszczących , silnie chłonących wykonać 1-2 powłoki gruntujące metoda „mokre w mokre" środkiem DIESSNER Silicon plus Hydrogrund .
Tynki silnie chłonne, powierzchniowo piaszczące i pylące dobrze wyczyścić i gruntować środkiem rozpuszczalnikowym typu Tiefgrund .
Zwrócić uwagę na kartę BFS nr 9.

Stare, nośne matowe farby dyspersyjne i silikonowe :

Zabrudzone, lekko kredujące powierzchnie czyścić ciśnieniowo. Podłoże pozostawić do wyschnięcia .Chłonne powierzchnie egalizować środkiem DIESSNER Silicon plus Hydrogrund . Normalnie chłonne , nośne powłoki pokrywać bezpośrednio farba DIESSNER Silicon Top San z dodatkiem 10% środka Silicon plus Hydrogrund .

Stare, nośne matowe farby silikatowe

Przylegające, nie kredujące powierzchnie wyczyścić mechanicznie lub wodą – ciśnieniowo . Podłoże pozostawić do wyschnięcia .Chłonne powierzchnie legalizować środkiem Diessner Silocon plus Hydrogrund . Normalnie chłonne , nośne powłoki pokrywać bezpośrednio farba DIESSNER Silicon Top San z dodatkiem 10% środka Silicon plus Hydrogrund .

Nie nośne powłoki farb silikatowych, dyspersyjnych,silikonowych 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 Silicon plus Hydrogrund lub w przypadku powierzchni gładkich , słabo chłonnych pokrywać bezpośrednio farba DIESSNER Silicon Top San z dodatkiem 10% środka Silicon plus Hydrogrund .

www.diessner-farby.pl

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 Silicon plus Hydrogrund.

Ściany z cały licowej
Nowe mury pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Dostosowane do malowania są tylko bloczki lub klinkier odporne na przemarzanie , bez obcych wtrąceń. Mur musi być fugowany bez zarysowań i wykwitów solnych . Gruntowanie chłonnych cegieł środkiem DIESSNER Silicon plus Hydrogrund. Na nie chłonnych powierzchniach wykonać powł. gruntującą ze środka DIESSNER Streich- und Haftgrund.

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.

Podłoża z rysami powierzchniowymi grupy AI (wg karty BFS Nr 19)
Powłoka gruntująca w zależności od podłoża , powłoki pośrednie 1x lub 2x środkiem Diessner Streichvlies lub Diessner Universal Streichfuller.

Wykwity solne
Nie gruntować wodorozcieńczalnymi 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

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, używać środki ochrony osobistej .W przypadku połknięcia natychmiast udać się do lekarza i przedstawić etykietę lub kartę techniczna produktu .Przed użyciem zapoznać się z oznaczeniem i informacja o produkcie .Biocydy stosować bezpiecznie . Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, zbiorników wody i ziemi .R52/53 szkodliwe dla organizmów wodnych , może w zbiornikach w przypadku długookresowego działania prowadzić do szkodliwego działania. Wszystkie nie malowane miejsca starannie zakrywać . Miejsca odprysków farby natychmiast zmyć z powierzchni wodą .Nie stosować wewnątrz.
Pozostałe wskazówki: patrz karta bezpieczeństwa produktu.

www.diessner-farby.pl

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: 19.02.2007

www.diessner-farby.pl