

Diessner Universal-Streichfueller

Odpychająca wodę, grubowarstwowa masa do sanacji na bazie akrylatów i żywicy silikonowej



- dobrze dyfuzyjna
- odpychająca wodę , odporna na działanie czynników atmosferycznych
- bez naprężeniowa
- łatwa w obróbce
- ekologiczna , bezzapachowa
- wodorozcieńczalna
- odporna na alkalia, przez co nie zmydlająca się
- odporna na spaliny przemysłowe

Obszary zastosowań:

Wodorozcieńczalna , grubowarstwowa masa na bazie akrylatów i żywicy silikonowej .DIESSNER Universal-Streichfueller daje dobrze dyfuzyjne, beznaprężeniowe, wypełniające i szepne powierzchnie przez wykonaniem powłok na bazie żywicy silikonowej lub dyspersyjnej.Za pomocą masy DIESSNER Universal-Streichfueller można uzyskać zaszlamowanie drobnych rys powierzchniowych w tynkach i egalizować nierównomierne struktury .
Nadaje się do nakładania na nośne tynki z grup zapraw PII-PIV , beton, płyty włókno-cementowe ,płyty gipsowo-kartonowe , nośne stare powłoki i inne powierzchnie.

Dane techniczne:

Śr. wiążący: dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55947 z żywica silikonową

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: $1,60 \text{ g/cm}^3$

Barwienie: w systemie DIESSNER MIX, fabrycznie i za pomocą odpowiednich pigmentów Diessner Vollton- und Abtoenfarben .

Wielkość opakowań: wiadra 12,5 L

Składowanie: w chłodzie ale nie przemrażać

Zużycie: w zależności od struktury i chłonności podłoża 150-300 g/m² na gładkiej powierzchni.
Zużycie obiektowe sprawdzić próbnie na budowie.

Kod produktu
Farby i lakiery: M-SF 01

Oznaczenie zagrożenia: nie dotyczy

Deklaracja zawartości składników: żywica silikonowa,, styroakrylaty, dwutlenek tytanu, węglan wapnia, silikaty, woda , środki błonotwórcze dodatki, śr. konserwujące,

Wytyczne do obróbki:

Budowa powłok: w zależności od istniejącego podłoża gruntować z dodatkiem max 5% wody
Powłoka gruntująca i pośrednia

Narzędzia : pędzlem, rolką(wałkiem)

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

Czas schnięcia: w temp. +23 °C przy 50% wilgotności ok. 8-10 godzin suche powierzchniowo i gotowe no nanoszenia kolejnych warstw.
Przy zmianie tych parametrów czas schnięcia ulega zmianie.

Sposób czyszczenia narzędzi/ agregatów natryskowych: 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. W celu uniknięcia powstawania pasów na większych powierzchniach nakładać w sposób ciągły „mokre w mokre” Na dużych powierzchniach zagwarantować większą ilość pracowników - w celu uzyskania równomiernej struktury. Poprzez zastosowanie naturalnych składników możliwe jest wystąpienie niewielkich przebarwień lub różnic w strukturze , z tego też powodu na powierzchniach granicznych używać materiału z tej samej partii lub

materiał z różnych partii wymieszać .Sposób pracy , użyte narzędzia jak również podłoże maja wpływ na wynik końcowy i zużycie materiału.

Nie stosować na pow. poziomych obciążonych wodą. Do zmniejszenia ryzyka powstania grzybów i alg powlekać powierzchnie silniej niż normalnie obciążone wilgocią specjalną farbą DIESSNER Fassadenfarbe z dodatkiem FA (fungicydy/algicydy)

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 Silikon plus Hydrogrund ELF lub DIESSNER Acryl-Hydrogrund ELF . Na tynkach powierzchniowo porowatych ,lekkich piaszczących , silnie chłonących wykonać powłokę gruntującą 1-2 krotną środkiem DIESSNER Silikon plus Hydrogrund ELF lub DIESSNER Acryl-Hydrogrund ELF. Zwrócić uwagę na kartę BFS nr 9.Powłoka pośrednia z DIESSNER Putzgrund

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 Silikon plus Hydrogrund ELF lub DIESSNER Acryl-Hydrogrund ELF

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

Nośne farby dyspersyjne i lakiery

Zmatować połyskliwe stare powłoki. Zabrudzone, lekko kredujące powierzchnie czyścić ciśnieniowo. Podłoże pozostawić do wyschnięcia . Jeżeli podłoże jest nadal kredujące to należy usunąć starą powłokę .Podłoże dobrze wysuszyć.

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 Silicon plus Hydrogrund lub DIESSNER Acryl Hydrogrund 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

Dalsze podłoża w obszarze wewnętrznym:

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 Silicon plus Hydrogrund lub Acryl Hydrogrund ELF

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.

Farby klejowe lub bardzo słabo związane stare powłoki malarskie

Zmyć całkowicie, zmyć czystą wodą , dobrze wysuszyć , zagruntować środkiem rozpuszczalnikowym DIESSNER Tiefgrund S.

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 środka DIESSNER Tiefgrund S 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, używać środki ochrony osobistej . 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 obiektywnych porad.

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

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

Stan na dzień: wrzesień 2006