Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 6415

Siliconfarbe SF

Farba elewacyjna wzmocniona żywicą silikonową. Powłoka z dodatkami glono- i grzybobójczymi przeznaczona na powierzchnie zagrożone zaatakowaniem przez glony i grzyby.

Obszary stosowania

Farba Remmers Siliconfarbe SF, ze względu na swoje właściwości, nadaje się do wykonywania hydrofobowych, w wysokim stopniu przepuszczalnych dla pary wodnej powłok ochronnych na mineralnych materiałach budowlanych, zwłaszcza w kombinacji z preparatem gruntującym Imprägniergrund. Poza tym farba Siliconfarbe SF może być stosowana jako powłoka renowacyjna na nośnych powłokach krzemianowych, silikonowych i matowych, zniszczonych przez czynniki atmosferyczne powłokach dyspersyjnych, tynkach żywicznych i funkcjonujących systemach docieplenowych.
Nie nadaje się do stosowania jako kolejna warstwa na powłokach malarskich z materiałów plastycznych, termoplastycznych i elastycznych. Takie powłoki należy wcześniej całkowicie usunąć stosując preparat Remmers Graffiti-Entferner.

Właściwości produktu

Farba Remmers Siliconfarbe SF, która dzięki swojemu mikroporowatemu charakterowi jest bliska farbom mineralnym, może być coraz szerzej stosowana w nowym budownictwie i w budownictwie przemysłowym. Farba posiada między innymi następujące właściwości:

Dane techniczne produktu

Dane techniczne w momencie dostawy:

Spoiwo:	dyspersja czysto akrylowa, emulsja żywicy silikonowej
Pigmenty:	pigmenty tlenkowe odporne na światło i alkalia
Gęstość:	1,59 g/ml
Lepkość:	nadaje się do nakładania wałkiem lub pędzlem
Rozcieńczalnik:	woda
Odczyn pH:	8,00

Dane techniczne powłoki:

Przepuszczalność pary wodnej wg DIN EN ISO 7783-2:	s_d < 0,14 m
Współczynnik nasiąkliwości wg DIN EN ISO 1062-3:	$w \leq 0{,}1\ kg/m^2 \cdot h^{0,5}$
Stopień połysku:	matowy, charakter mineralny
Faktura powierzchni:	gładka
Odporność na czynniki atmosferyczne:	bardzo dobra
Skłonność do brudzenia się:	niewielka
Kolory:	biały, kolory z palety Funcosil oraz odcienie specjalne

- Wysoka przepuszczalność pary wodnej i dwutlenku węgla
- ma pozytywny wpływ na bilans cieplny budowli zgodnie z DIN 4108
- nie zachodzi spadek wytrzymałości w wyniku zbyt szybkiego wysychania, szczególnie w przypadku tynków wg DIN 18550, grupy tynków P II i P III.
- Wysoka szczelność w stosunku do wody w stanie ciekłym (deszcze i woda rozbryzgowa). Materiały budowlane chronione powłoką z farby Remmers Siliconfarbe SF wchłaniają podczas opadów jedynie bardzo niewielkie ilości wody i mogą te niewielkie ilości wody łatwo oddać po ustaniu deszczu. Przez to materiał budowlany pozostaje w wysokim stopniu suchy i nie powstają w nim szkody spowodowane przez wilgoć.
- Niewielka skłonność do brudzenia się
- nie jest to materiał termoplastyczny

Remmers Polska Sp. z o.o. • ul. Sowia 8 • 62-080 Tarnowo Podgórne • tel. 0-61 8168100 fax: 0-61 8168111 www.remmers.pl

- wykazuje jedynie niewielkie naprężenia
- system powłokowy o niskiej alkaliczności
- nie tworzą się plamy i ślady łączenia powierzchni
- łatwo można nakładać kolejne powłoki
- w wysokim stopniu obojętny na minerały żelazne i manganowe.

■ Nieograniczona różnorodność kolorów
- szeroka paleta kolorów od odcieni pastelowych do nasyconych w pełni
- wygląd niezależny od podłoża, matowy
- charakter bliski farbom mineralnym.

■ Wysoka odporność na czynniki atmosferyczne
- odporna na promieniowanie ultrafioletowe
- odporna na spaliny przemysłowe
- znakomite łączenie się ze wszystkimi podłożami mineralnymi
- nadaje się do stosowania na zniszczonych przez czynniki atmosferyczne ale nośnych starych powłokach malarskich

■ Nieszkodliwa dla środowiska
- wodorozcieńczalna
- nie jest żrąca

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od luźnych cząstek, pyłu, środków antyadhezyjnych do deskowań, pozostałości oleistych i tłustych. Słabo przylegające warstwy farby i innych powłok należy starannie usunąć. Powłoki zniszczone przez czynniki atmosferyczne oczyścić urządzeniem do mycia ciśnieniowego.

Gruntowanie

a) Nośne, niczym nie pokrywane podłoża mineralne i systemy dociepleniowe wg DIN 4102 „A II" z wyprawą mineralną należy impregnować preparatem Remmers Imprägniergrund. Zużycie materiału: 0,2-0,4 l/m^2, zależnie od chłonności podłoża.

b) Zniszczone przez czynniki atmosferyczne, piaszczące się, nie poddane żadnym zabiegom podłoża mineralne i kredujące powłoki krzemianowe należy gruntować preparatem Grundierung SV lub Hydro-Tiefengrund. Zużycie materiału: 0,2 l/m^2 i więcej, zależnie od właściwości podłoża.

c) Zniszczone przez czynniki atmosferyczne, matowe farby dyspersyjne i silikonowe jak również żywiczne tynki i systemy dociepleniowe zgodne z DIN 4102 "B1" powinny być gruntowane tylko w razie potrzeby preparatem Remmers Grundierung SV lub Remmers Hydro-Tiefengrund.

Powłoka

Nierówne, zagruntowane podłoża należy wyrównać szpachlówką Siliconharz Spachtel.

a) **Ujednolicenie faktury**
Jeżeli konieczne jest ujednolicenie faktury podłoża, zaleca się zastosowanie materiału Siliconharz Füllfarbe LA.
Zużycie materiału:
ok. 0,3 - 0,4 kg/m^2

b) **Międzywarstwa**
W przypadku jednolitej faktury podłoża międzywarstwę wykonuje się farbą Siliconfarbe SF.

c) **Powłoka nawierzchniowa**
Na białą lub barwną międzywarstwę nakłada się kryjącą powłokę farby Siliconfarbe SF.

Pomiędzy poszczególnymi cyklami roboczymi należy przestrzegać czasu schnięcia wynoszącego co najmniej 6 godzin, zależnie od warunków zewnętrznych.
Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i deszczem zgodnie z regułami rzemiosła. Nie stosować w temperaturach poniżej +5°C.
Podczas nakładania powłok malarskich przestrzegać wytycznych VOB, część C, rozdział 3.1.3. Duże graniczące ze sobą powierzchnie należy pokrywać w jednym ciągu, w celu uniknięcia śladów łączenia.

Narzędzia, czyszczenie

Pędzel angielski, ławkowiec, pędzel zwykły, wałek futrzany. Pędzel, urządzenia i dyszę natryskową czyścić na świeżo wodą.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:
Pojemniki z tworzywa sztucznego 5 i 15 l
Zużycie:
Międzywarstwa: ok. 0,25 l/m^2
Powłoka nawierzchniowa: ok. 0,2 l/m^2. Zużycie materiału jest zmienne oraz zależy od chłonności i faktury podłoża. Dokładne zużycie należy określić na powierzchni próbnej.
Składowanie:
W oryginalnych opakowaniach, w miejscu chłodnym ale zabezpieczonym przed mrozem można składować przez co najmniej 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty.
W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

6415 IT 12.06