

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Velature

MATOWA POWŁOKA SILOKSANOWA DO PRZECIEREK O WŁASCIWOŚCIACH
ZABEZPIELAJĄCYCH PRZED WZROSTEM GLONÓW DO ZASTOSOWAŃ
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH



SERIA 383

VELATURE - V.2024-10-08

OPIS

VELATURE jest powłoką ochronną do ścian zewnętrznych i wewnętrznych, na bazie modyfikowanych polimerów siloksanowych i specjalnych wypełniaczy, które nadają produktowi doskonałą oddychalność połączoną z wysoką hydrofobowością, a także bardzo dobrą wytrzymałość powierzchniową i odporność na działanie agresywnych czynników atmosferycznych.

Produkt VELATURE, nałożony na grunt SCUDOSIL RIEMPITIVO s. 052, SCUDOSIL KP s. 050/051 lub podkład DECORFOND 3880019 w przypadku zastosowań wewnętrznych, pozwala uzyskać efekty chromatyczne przypominające stare tynki.

VELATURE, wraz z systemem SCUDOSIL, stanowi innowacyjną alternatywę w stosunku do produktów mineralnych, ponieważ pozwala uzyskać bardzo ciekawe efekty estetyczne, a

jednocześnie charakteryzuje się wysoką odpornością, nie stwarzając problemów typowych dla farb wapiennych lub krzemianowych.

Powłoka VELATURE została opracowana przy przestrzeganiu teorii Kuenzle'a, według której tynki zewnętrzne powinny spełniać równocześnie następujące parametry:

- Pochłanianie wody $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

- Wytrzymałość na rozprzestrzenianie się pary $S_d < 2\text{m}$

- Produkt $W \times S_d < 0,1$

Powłoka VELATURE jest zalecana do zabezpieczania i dekoracji powierzchni ściennych zabytkowych budynków, podczas odbudowy centrów historycznych oraz jako ostatni element cyklu renowacji i osuszania NEPTUNUS, jeżeli ma być uzyskany efekt postarzenia.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: Modyfikowane kopolimery siloksanowe
- Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: $1,09 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
- Lepkość w opakowaniu UNI 8902: $14400 \pm 2400 \text{ cPs}$ w temp. 30°C (lepkościomierz obrotowy Brookfielda)
- Odporność na alkalia UNI 10795: odporna

- Przepuszczalność pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: wysoka, $S_d=0,08$ m
- Przepuszczalność wody w stanie ciekłym UNI EN 1062-3: niska, $w<0,10$ kg/m²h^{0,5}
- Czas schnięcia (w temp. 25 °C i przy wilg. wzg. 65%): na dotyk 1 godzina; nanoszenie następnej warstwy po 6 godzinach.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Można stosować na podłoża zagruntowane produktem SCUDOSIL; w pomieszczeniach wewnętrznych stosować jako podkład DECORFOND 3880019 na:

- Nowe i stare tynki na bazie spoiw hydraulicznych.
 - Powierzchnie betonowe.
 - Powierzchnie gipsowe i płyty kartonowo-gipsowe.
 - Stare farby i powłoki organiczne lub mineralne, suche, zwarte, chłonne i spójne.
 - Konglomeraty mineralne różnego typu, o właściwościach chłonnych.
- Powierzchnie należy odpowiednio przygotować, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w punkcie 'PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA'.
Nie nakładać na świeże podłoża.
Specjalny produkt uzupełniający cykle obróbki tynków dyfuzyjnych lub osuszających wykonywane w celu ich zabezpieczenia.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Upewnić się, że podłoże jest dojrzałe i całkowicie wyschnięte. W razie konieczności wyrównać je i wzmocnić, stosując w tym celu odpowiednie produkty.
 - W przypadku obecności pleśni nanieść na powierzchnię środek czyszczący COMBAT 222, kod 4810222, oraz środek do regeneracji COMBAT 333, kod 4810333.
 - Zetrzeć szczotką lub zmyć ewentualne wykwyty i łuszczące się stare farby. Całkowicie usunąć ewentualne warstwy farb wapiennych lub temperowych.
 - Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.
- Powierzchnie tynkowane, gips i płyty kartonowo-gipsowe:
- Wyrównać nieregularności podłoża. Dziury, rysy, szczeliny oraz inne ubytki wewnątrz pomieszczeń można wyrównać za pomocą szpachli TAMSTUCCO 9400006 lub TAMSTUCCO POLVERE 9410110; na zewnątrz można wygładzić tynk zaprawą BETOMARC 9450150 lub RASAMIX 9440160 lub RASOMARC 9500150, zależnie od rodzaju podłoża.
 - Pęknięcia, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń, należy odpowiednio poszerzyć i wypełnić szpachlówką lub innym analogicznym produktem.
 - Upewnić się, że podłoże jest całkowicie suche i nałożyć:
Wewnątrz: jedną warstwę wodnego gruntu akrylowego do ścian IDROFIS 4700006 lub mikronizowanego utrwalcza bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001. Na płytę kartonowo-gipsową nałożyć specjalny środek PREPARA 4710019 Pigmentowany preparat gruntujący.
Na powierzchnie zewnętrzne lub wewnętrzne w przypadku obecności cienkich warstw starych farb emulsyjnych lub innych kruszących się farb: jedną warstwę rozpuszczalnikowego gruntu izolacyjnego do ścian ISOMARC 4410111 lub mikronizowanego gruntu bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001.
 - Wewnątrz pomieszczeń nałożyć 1-2 warstwy specjalnego podkładu DECORFOND 3880019; na zewnątrz preparatu SCUDOSIL.
 - Po całkowitym wyschnięciu podkładu (nie wcześniej niż po 6 godzinach) nałożyć VELATURE.

Powierzchnie betonowe:

- Usunąć słabo przylegające strukturalne części cementu.
 - Metalowe pręty zbrojeniowe wystające ponad powierzchnię należy dokładnie oczyścić szczotką i nałożyć na nie BETOXAN PRIMER 9490125 Pasywującą zaprawę cementową
 - Uzupełnić brakujące części za pomocą produktu BETOXAN 400 lub BETOXAN 300 Zaprawa przeciwskurczowa tiksotropowa wzmocniona włóknami 9490140/0130; wykonać końcowe wygładzanie za pomocą produktu BETOXAN 200 Gładź przeciwskurczowa antykarbonatyzacyjna 9490120.
 - Upewnić się, że podłoże jest całkowicie suche i nałożyć:
Wewnątrz: jedną warstwę wodnego utrwalcza akrylowego do ścian IDROFIS 4700006 lub mikronizowanego gruntu bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001.
Na powierzchnie zewnętrzne lub wewnętrzne w przypadku obecności cienkich warstw starych farb temperowych lub innych kruszących się farb: jedną warstwę rozpuszczalnikowego gruntu izolacyjnego do ścian ISOMARC 4410111 lub mikronizowanego gruntu bez zawartości rozpuszczalników ATOMO 8840001.
 - Wewnątrz pomieszczeń nałożyć 1-2 warstwy specjalnego podkładu DECORFOND 3880019; na zewnątrz preparatu SCUDOSIL.
 - Po całkowitym wyschnięciu podkładu (nie wcześniej niż po 6 godzinach) nałożyć VELATURE.
- *(Rozcieńczenie preparatu izolacyjnego oraz ilość, jaką należy zastosować, zależą od chłonności podłoża i należy je określić poprzez przeprowadzenie prób wstępnych na danym podłożu - zob. odpowiednia karta techniczna).

**WSKAZÓWKI
DOTYCZĄCE
NAKŁADANIA**

- W przypadku powierzchni zewnętrznych produkt VELATURE musi być nakładany na NEPTUNUS s. 380 lub NEPTUNUS RIEMPITIVO s. 382.
- W przypadku powierzchni wewnętrznych produkt VELATURE musi być nakładany na DECORFOND 3880019.
- Warunki otoczenia i podłoża: Temperatura otoczenia: Min. +8 °C / Maks. +35 °C Wilgotność względna otoczenia: <75% Temperatura podłoża: Min. +5 °C / Maks. +35 °C Wilgotność podłoża: <10%
- Unikać stosowania w przypadku obecności skroplin powierzchniowych lub przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych.
- Po zastosowaniu produktu powierzchnie zewnętrzne muszą być zabezpieczone przed deszczem i wilgocią aż do całkowitego wyschnięcia produktu, co normalnie (w temp. 20 °C) następuje po około 48 godzinach.
- Narzędzie: pędzel, gąbka, tampon lub szmatka.
- Rozcieńczenie: z wodą od 70 do 100%.
- Obróbka: po naniesieniu produktu pędzlem na powierzchnię należy wykonać wykończenie:
.pędzlem: wykonywać nieregularne pociągnięcia w celu uzyskania efektu cieniowania;
.gąbką lub tamponem: pokrywać powierzchnię gąbką lub tamponem lekko nasączonymi farbą;
.szmatką: usuwać nadmiar produktu z podłoża; ślady pozostawione przez szmatkę tworzą efekt postarzenia;
- Produkt należy poddać obróbce zanim zacznie schnąć; na dużych powierzchniach unikać łączeń;
stosować zawsze technikę „mokro na mokro” - w tym celu konieczne jest

zapewnienie odpowiedniej liczby pracowników.

- Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu.

- Orientacyjna wydajność: około 15-20 m²/l na warstwę, różna w zależności od typu podłoża i od

rodzaju obróbki, podawana w odniesieniu do gładkich powierzchni o średniej chłonności. Zaleca się określenie rzeczywistej wydajności poprzez przeprowadzenie próby wstępnej na danym podłożu.

BARWIENIE

Barwienie wykonywane jest w oparciu o System Barwienia.

W przypadku używania różnych partii produkcyjnych, zaleca się wymieszać je ze sobą, aby uniknąć nieznacznych różnic tonacji.

W przypadku prac na zewnątrz dobrą praktyką jest stosowanie materiału z tej samej partii od naroża do naroża. W przypadku prac, które z niezależnych od wykonawcy przyczyn wymagają będą kontynuowania pokrywania ściany produktem z nowej partii, nie wykonywać równego połączenia barw. Do łączenia wykorzystać ewentualne przerwy w ciągłości powierzchni, profile, naroża, kable itp.

MAGAZYNOWANIE

Maksymalna temperatura przechowywania: +30°C

Minimalna temperatura przechowywania: +5°C

Zalecany okres przydatności do użycia wynosi 2 lata od daty produkcji, jeżeli produkt jest przechowywany w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w odpowiedniej temperaturze.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA

Wartość graniczna EU (Dyr. 2004/42/WE)

Kat. A/l: Pokrycia z efektem dekoracyjnym (WB): 200 g/l (2010)

Zawiera maks.: 100 g/l LZO

Podczas stosowania produktu należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy; po użyciu nie zanieczyszczać środowiska opakowaniami, dokładnie wysuszyć pozostałości produktu i zutylizować je jak odpady specjalne. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie usuwać pozostałości produktu do kanalizacji, do cieków wodnych ani do gruntu. Dodatkowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki.

INFORMACJE DODATKOWE

Dekoracyjna

siloksanowa powłoka ochronna z efektem postarzenia.

Nałożenie na

wcześniej przygotowane powierzchnie farby na bazie polimerów siloksanowych

w

dyspersji wodnej VELATURE seria 383, odpowiednio zabarwionej,

umożliwiającej

uzyskanie efektu postarzenia.

Dostawa i nałożenie

materiału € za m².