

VELATURE

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

Seria 383

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.

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.

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. $30 \text{ }^\circ\text{C}$ (lepkościomierz obrotowy Brookfielda)

- Odporność na alkalia UNI 10795: odporna
- Przepuszczalność pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: wysoka, $S_d = 0,08 \text{ m}$
- Przepuszczalność wody w stanie ciekłym UNI EN 1062-3: niska, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^0,5$
- Czas schnięcia (w temp. $25 \text{ }^\circ\text{C}$ i przy wilg. wzg. 65%): na dotyk 1 godzina; nanoszenie następnej warstwy po 6 godzinach.

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 wykwitki 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 PRÉPARA 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.

VELATURE

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

Seria 383

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 Gładz

przeciwskurczowa

antykarbonatyzacyjna 9490120.

- Upewnić się, że

podłoże jest całkowicie suche i nałożyć:

Wewnątrz: jedną

warstwę wodnego utrwalacza akrylowego do ścian

IDROFIS 4700006 lub

mikronizowanego gruntu bez zawartości rozpuszczalników

ATOMO 8840001.

Na powierzchni

zewnątrz 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

Produkt można zabarwić

za pomocą Systemu Barwiącego Marcromie.

W przypadku użycia

różnych partii produktu zaleca się ich wymieszanie, aby

uniknąć różnicy

odcieni.

W przypadku

wykonywania prac na zewnątrz do pokrywania ścian od

jednej krawędzi do drugiej

zaleca się używać materiału pochodzącego z tego samego

opakowania. Jeżeli

wystąpi konieczność użycia na tej samej ścianie innego

opakowania farby, nie

należy bezpośrednio zestawiać ze sobą farb pochodzących

z różnych partii.

Wykonać łączenie w ewentualnych miejscach przerwania

ciągłości powierzchni, na

listwach profilowych, krawędziach, prowadnicach kabli 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

VELATURE

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

Seria 383

przechowywany w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w odpowiedniej temperaturze.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

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

Kat. A/l: farby do efektów dekoracyjnych (baza wodna): 200 g/l (2010)

VELATURE zawiera maks.: 100 g/l LZO (lotnych związków organicznych)

Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym / Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci / Nie usuwać pozostałości produktu do kanalizacji / Stosować odpowiednią odzież ochronną i rękawice / W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej, pokazując lekarzowi opakowanie lub etykietę produktu.

Produkt musi być transportowany, stosowany i składowany przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy; po użyciu należy dokładnie wysuszyć pozostałości produktu i zutylizować je jak odpady specjalne. 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.

Firma SAN MARCO GROUP gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne jej najlepszą wiedzą naukowo-techniczną oraz z jej doświadczeniem, jednakże nie może ponosić żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki, ponieważ nie ma kontroli nad warunkami stosowania opisywanych produktów. Zaleca się każdorazowe sprawdzenie, czy dany produkt jest odpowiedni do planowanego użycia. Niniejsza karta unieważnia i zastępuje wszystkie jej wcześniejsze wersje.