

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

Roxidan

POWŁOKA WYKOŃCZENIOWA DEKORACYJNA Z EFEKTEM UTLENIONYM DO
ZASTOSOWANIA WE WNĘTRZACH I NA ZEWNĄTRZ



SERIA 391

ROXIDAN - V.2024-10-08

OPIS

Powłoki wykończeniowe ROXIDAN tworzą metalizowaną patynę dekoracyjną, która odwzorowuje typowy wygląd utleniony powierzchni postarzałych pod wpływem czynników atmosferycznych.

Jakakolwiek powierzchnia ścienna lub drewniana dekorowana za pomocą ROXIDAN Perla przyjmuje żywy i materialny wygląd żelaza z efektem "corten". Za pomocą ROXIDAN Platino wykonuje się patyny o odcieniu jasnoszarym, charakterystycznym dla wielu metali nieżelaznych.

W zależności od zastosowanej techniki, użycie ROXIDAN pozwala na wykonanie tekstur o znaczącym działaniu estetycznym, ze szczególnymi odcieniami chromatycznymi i przyjemnymi w dotyku nierównościami, w łatwy i szybki sposób.

Stosowanie na zewnątrz musi być wykonywane na określonych produktach podkładowych, w zależności od efektu estetycznego i rodzaju powierzchni, konwencjonalnych lub termoizolacyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: Kopolimer akrylowy w dyspersji wodnej
- Pigmenty i wypełniacze: Pigmenty metaliczne

- Klasyfikacja UNI EN ISO 1062-1: (farby do zastosowań zewnętrznych)

.Połysk EN ISO 2813: klasa G3 (<10 matowa)

.Grubość suchej powłoki ISO 3233: klasa E2 (50-100 µm)

.Granulometria EN ISO 1524: klasa S1 (<100 µm drobna)

.Stopień przepuszczalności pary wodnej UNI EN ISO 7783-2: klasa V1 (Sd<0,14 m wysoki) .Przepuszczalność wody UNI EN 1062-3: klasa W3 (W≤0,1 niska)

.Wytrzymałość na pęknięcia UNI EN 1062-7A: klasa A0 (nie dotyczy)

.Przepuszczalność CO2 UNI EN 1062-6: klasa A0 (nie dotyczy)

-Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1:

Perla 1,13 ± 0,05 kg/l

Platino 1,02 ± 0,05 kg/l

-Reakcja na ogień EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0

Odnosi się do zużycia nie wyższego od wskazanego i do nałożenia na powierzchnię niepalną.

-Czas schnięcia (w temp. 25 °C i przy wilg. wzg. 65%): na dotyk 30 min.;
nanoszenie drugiej
warstwy po 2 godzinach.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Do zastosowania we wnętrzach, na:

- Stare i nowe tynki na bazie spoiw hydraulicznych.- Powierzchnie betonowe.
- Powierzchnie gipsowe i płyty gipsowo-kartonowe.- Stare farby i powłoki organiczne lub mineralne, suche, zwarte, chłonne i spójne.

- Powierzchnie drewnianych płyt wiórowych, sklejek i podobne. Do zastosowania na zewnątrz, na:

- Powierzchnie pokryte powłoką termiczną, "płaszczem". Ze względu na rodzaj produktu i kolory osiągnięte w intensywnych odcieniach ROXIDAN jest szczególnie wskazany do zastosowania na izolacjach wykonanych z WEŁNY MINERALNEJ lub KORKA. Zastosowanie izolacji innego rodzaju jest możliwe po ocenie naprężenia termicznego powierzchni wywołanego promieniowaniem słonecznym.

- Stare i nowe tynki na bazie spoiw hydraulicznych

- Powierzchnie betonowe.

- Stare farby i powłoki organiczne lub mineralne, suche, zwarte, chłonne i spójne.

- Konglomeraty mineralne różnego typu, o właściwościach chłonnych.

Powierzchnie należy odpowiednio przygotować, zgodnie z paragrafem "PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA".

Nie stosować na powierzchniach świeżych i zasadowych, odczekać odpowiedni czas do gotowości, na ogół cztery tygodnie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zastosowanie we wnętrzach:

Do dekoracji za pomocą ROXIDAN powierzchnie muszą być odpowiednio przygotowane przez nałożenie dekoracyjnego podkładu stiukowego FORMA seria 340. Zapoznać się z odpowiednią specyfikacją techniczną. Zastosowanie na zewnątrz:

- Upewnić się, że podłoże jest całkowicie wyschnięte i dojrzałe. 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 wykwity i łuszczące się stare farby. Całkowicie usunąć ewentualne warstwy farb wapiennych lub temperowych.

- Zetrzeć szczotką osady kurzu, smogu i innych zanieczyszczeń.

- Pęknięcia muszą być odpowiednio poszerzone i wypełnione masą szpachlową lub analogicznymi produktami.

- Wyrównać nieregularności podkładu. Dziury, rysy, pęknięcia i zagłębienia można wypełniać BETOMARC FIT 9740150, lub RASAMIX FIT 9670160, lub MARCOPRO 9750019 - 9750010, w zależności od rodzaju podłoża.

- Upewnić się, że powierzchnia jest dobrze wyschnięta i nałożyć warstwę utrwalcza mikronizowanego solvent-free ATOMO 8840001 lub środka gruntowego utrwalającego ściennego na bazie rozpuszczalnika ISOMARC 4410111.

- Na powierzchnie niejednolite można nałożyć warstwę wypełniacza

ujednolicającego akrylowo-siloksanowego ACRISYL GRIP seria 932.

- Nałożyć, jako pierwszą warstwę podkładu, jedną z następujących powłok o grubości jakiegokolwiek granulometrii linii: SCUDOSIL, ACRISYL, VENEZIAGRAF. Do wykończeń gładkich można użyć CONCRET_ART.

- Przystąpić do nakładania produktu wykończeniowego ROXIDAN w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania. Powierzchnie izolowane zewnętrznym systemem termicznym ETICS:

- Upewnić się, że powierzchnia miała czas dojrzewania zgodny ze specyfikacjami producenta.

Sprawdzić stan konsystencji wygładzenia, powierzchnia musi być zwarta.

- Nałożyć warstwę utwalacza ściennego akrylowego wodnego IDROFIS 4700006, lub utwalacza mikronizowanego solvent-free ATOMO 8840001, lub utwalacza kryjącego rozcieńczalnego z wodą MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Nałożyć, jako pierwszą warstwę podkładu, powłokę o grubości antyglonowej o granulometrii $\geq 1,2$ mm.

- Przystąpić do nakładania produktu wykończeniowego ROXIDAN w sposób opisany we wskazówkach dotyczących nakładania.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NAKŁADANIA

- 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%

- Narzędzia: szpachla ze stali nierdzewnej, pędzel, gąbka.- Ilość warstw: 1.

- Rozcieńczenie: gotowy do użytku.- Czyszczenie narzędzi należy wykonać wodą, zaraz po użyciu.

- Orientacyjna wydajność: 8-10 m²/l dla warstwy, zmienna w zależności od efektu estetycznego. Należy określić wydajność efektywną za pomocą wstępnej próby na danym podłożu. Wskazówki dotyczące nakładania:

- Począć na wyschnięcie podkładu (zapoznać się z odpowiednią specyfikacją techniczną).

- Nałożyć ROXIDAN na całą powierzchnię za pomocą szpachli ze stali nierdzewnej, pędzla lub gąbki.

- Oczyszczyć natychmiast powierzchnię narzędziem usuwając nadmiar produktu.

- Odczekać 1-2 minuty i wykończyć powierzchnię za pomocą narzędzia.

- Wyłącznie dla efektów, które tego wymagają, można przystąpić po 2 godzinach do nałożenia drugiej warstwy według tych samych procedur.

BARWIENIE

Produkt jest dostępny w barwach podstawowych Perla (0001) i Platino (0002), do zastosowania także jako gotowa farba.

Barwienie można uzyskać za pomocą systemu barwiącego.

W przypadku używania różnych wyrobów zaleca się wymieszanie ich między sobą, w celu uniknięcia lekkich różnic w odcieniach gotowych farb.

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

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

BEZPIECZEŃSTWA

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

Powłoka wykończeniowa dekoracyjna z efektem utlenionym do zastosowania we wnętrzach i na zewnątrz.

Zastosowanie, na wcześniej przygotowanych podkładach, produktu ROXIDAN seria 391 na bazie kopolimeru akrylowego w emulsji wodnej i pigmentów metalicznych, w określonych ilościach, w zależności od chłonności podłoża i wymaganego efektu estetycznego.

Dostawa i nałożenie materiału € ... za m2.