

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

DEKOR-FINISH MIT OXYDATIONSEFFEKT FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE



SERIE 391

ROXIDAN - V.2024-10-08

BESCHREIBUNG

Die ROXIDAN Finish-Produkte schaffen eine dekorative Metall-Patina, die das für alte, verwitterte Oberflächen typische oxydierte Aussehen nachbildet.

Alle mit ROXIDAN Perla gestalteten Wand- und Holzflächen nehmen den lebendigen, matischen „Corten-Effekt“ rostiger Eisenmaterialien an. Mit ROXIDAN Platino entsteht eine hellgraue Patina, wie sie für viele oxydierte Nichteisenmetalle typisch ist.

Der Verarbeitungstechnik entsprechend lassen sich mit ROXIDAN bei geringem Zeitaufwand mühelos optisch ausgesprochen eindrucksvolle Texturen mit besonderen Farbnuancen schaffen, die sich angenehm uneben anfühlen.

Für eine Verarbeitung in Außenbereichen müssen die Produkte, die für die Grundierung verwendet werden, dem gewünschten optischen Effekt und der Art des herkömmlichen oder wärmedämmenden Untergrunds entsprechend ausgewählt werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Natur des Bindemittels: acryler Copolymer in Auflösung.
- Pigmente und Ablagerungen: Metallpigmente

Klassifikation UNI EN 1062-1: (Malerei für Außen)

- Schimmerung EN ISO 2813: Klasse G3 (<10, matt)

- Höhe des trockenen Films ISO 3233: Klasse E2 (50-100 µm)

- Verkörmung EN ISO 1524: Klasse S1 (<100 µm fein)

- Übertragungsgrad des Wasserdampfes UNI EN ISO 7783-2: Klasse V1 (Sd<0,14 m hoch)

- Durchlässigkeit des Wassers UNI EN 1062-3 Klasse W3 (W≤0,1)

- Resistenz vor Spaltungen UNI EN 1062-7A: Klasse A0 (nicht zuständig)

- Durchlässigkeit vor CO2 UNI EN 1062-6: Klasse C0 (nicht pernitent)

- Volumenmasse UNI EN ISO 2811-1:

Perla 3910001: 1,13 ± 0,05 kg/l

Platino 3910002: 1,02 ± 0,05 kg/l

- Brandverhalten EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0

Bei einem Verbrauch, der die genannten Mengen nicht übersteigt, und bei Verarbeitung auf einer nicht brennbaren Fläche.

- Trockenlegung (zu 25° C und 65 % des U.R.): 30 Minuten fñhlen, ùberstreichbar nach 2 Stunden.

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Verwendbar in Innenbereichen auf:

- Neuen und alten auf hydraulischen Bindemitteln basierenden Putzen.
- Untergrñnden aus Beton.
- Untergrñnden aus Gips und Gipskarton.
- Trockenen, kompakten, saugenden und festen alten Anstrichen und Belägen organischer oder mineralischer Art.
- Untergrñnden aus Holz, Spanplatten, Sperrholz und ähnllichem. Verwendbar in Außenbereichen auf:
 - Mit Wärmedämmverbundsystemen isolierten Flächen. Aufgrund seiner Art und der intensiven Farbtöne, die sich mit ROXIDAN erzielen lassen, eignet sich dieses Produkt insbesondere für die Verwendung auf Isolierungen aus STEINWOLLE oder KORK. Eine Verwendung auf Dämmmaterialien anderer Art ist möglich, nachdem der von der Sonneneinstrahlung ausgehende thermische Stress der Flächen beurteilt worden ist.
- Neuen und alten auf hydraulischen Bindemitteln basierenden Putzen.
- Untergrñnden aus Beton.
- Trockenen, kompakten, saugenden und festen alten Anstrichen und Belägen organischer oder mineralischer Art.
- Konglomeraten mineralischer Art, soweit diese saugend sind.

Die Untergrñnde müssen der im Abschnitt 'UNTERGRUNDVORBEREITUNG' beschriebenen Vorgehensweise entsprechend vorbereitet werden.

Verwenden Sie das Produkt nicht auf frischen und tendenziell alkalischen Untergrñnden und warten Sie ab, bis der Untergrund ausreichend, im allgemeinen vier Wochen lang, durchgetrocknet ist.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

Verarbeitung in Innenbereichen:

Für die dekorativen Techniken mit ROXIDAN Platino müssen die Untergrñnde mit dem Stuckmörtel FORMA Serie 340 entsprechend vorbereitet werden. Bitte ziehen Sie das entsprechende Datenblatt zurate. Verarbeitung in Außenbereichen:

- Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken und ausgehärtet ist. Bessern Sie den Untergrund erforderlichenfalls mit Spezialprodukten aus oder festigen Sie diesen ggf. mit entsprechenden Produkten.
- Behandeln Sie die Untergrñnde, falls sie von Schimmel befallen sind, mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222, Art. 4810222, und dem Verbesserungsmittel COMBAT 333, Art. 4810333.
- Etwaige Ausblühungen und die losen Teile alter Anstriche müssen mit einer Bürste entfernt oder abgewaschen werden. Etwaige dickschichtige Kalk- oder Temperaanstriche müssen vollständig entfernt werden.
- Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.
- Risse müssen entsprechend ausgekratzt und mit Spachtelmasse oder ähnllichen Produkten verspachtelt werden.
- Gleichen Sie Unebenheiten im Untergrund aus. Löcher, Sprñnge, Risse und Wellen im Untergrund können dem Untergrund entsprechend mit BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160 oder MARCOPRO 9750019 - 9750010 verspachtelt werden.
- Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund völlig trocken ist und tragen

Sie eine Schicht des mikronisierten, lösungsmittelfreien Tiefgrunds ATOMO 8840001 oder des lösungsmittelhaltigen Sperrgrunds ISOMARC 4410111 auf.

- Bei uneinheitlichen Flächen kann eine Schicht der füllenden Acryl-Siloxan-Grundierung ACRISYL GRIP Serie 932 aufgetragen werden.
- Tragen Sie als erste Grundierungsschicht eine der Beschichtungen der Linien SCUDOSIL, ACRISYL oder VENEZIAGRAF in einer beliebigen Körnung auf. Für glatte Finishes kann CONCRET_ART verwendet werden.
- Tragen Sie dann in der in der Verarbeitungsanleitung beschriebenen Art und Weise das ROXIDAN Finish-Produkt auf. Mit einem WDV-System wärmegeämmte Flächen in Außenbereichen:
- Vergewissern Sie sich davon, dass der Untergrund den Angaben des Herstellers entsprechend ausreichend lang durchgetrocknet ist.
- Prüfen Sie die Festigkeit des Glatstrichs. Der Untergrund muss fest sein.
- Tragen Sie eine Schicht des auf Wasser basierenden Acryl-Tiefgrunds IDROFIS 4700006, des lösungsmittelfreien, mikronisierten Tiefgrunds ATOMO 8840001 oder des wasserverdünnbaren, deckenden Tiefgrunds MARCOTHERM PRIMER 4740019 auf.
- Tragen Sie als erste Grundierungsschicht eine algenhemmende Beschichtung mit einer Körnung $\geq 1,2$ mm auf.
- Tragen Sie dann in der in der Verarbeitungsanleitung beschriebenen Art und Weise das ROXIDAN Finish-Produkt auf.

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

- Bedingungen der Umgebung und des Untergrunds:
Umgebungstemperatur: Mind. +8 °C / Max. +35 °C
Relative Raumlufffeuchtigkeit: <75 %
Temperatur des Untergrunds: Mind. +5 °C / Max. +35 °C
Feuchtigkeit des Untergrunds: <10 %
- Werkzeuge: Glättkelle aus rostfreiem Stahl, Pinsel, Schwamm
- Anzahl d. Schichten: 1
- Verdünnung: Gebrauchsfertig
- Die Werkzeuge müssen sofort nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
- Ungefähre Ergiebigkeit: 8-10 m²/l je Schicht, dem optischen Effekt entsprechend. Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit im Vorhinein mit einem Test auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln. Verarbeitungsanleitung:
- Warten Sie ab, bis das Grundierungsprodukt trocken ist (ziehen Sie das entsprechende Datenblatt zurate).
- Tragen Sie ROXIDAN mit einer Glättkelle aus rostfreiem Stahl, einem Pinsel oder einem Schwamm auf die ganze Fläche auf.
- Reiben Sie die Fläche unverzüglich mit dem Arbeitsgerät ab, sodass überschüssiges Material abgetragen wird.
- Warten Sie 1-2 Minuten lang ab und bearbeiten Sie die Fläche dann wiederum mit dem Arbeitsgerät.
- Lediglich für die Effekte, die eine zweite Schicht erforderlich machen, kann diese Schicht 2 Stunden später in der gleichen Art und Weise aufgetragen werden.

FÄRBUNG

Das Produkt ist in den Grundfarben Perla (0001) und Platino (0002), die auch ohne weiteres Abtönen verwendbar sind, erhältlich.
Die Farbtöne können mit dem Farbmischsystem Marcromie abgetönt werden.
Soweit verschiedene Herstellungsposten verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Posten miteinander zu mischen, sodass leichte Abweichungen bei den gebrauchsfertigen Farben vermieden werden.

LAGERUNG

Max. Temperatur für Lagerung: +30° C

Mind. Temperatur für Lagerung: +5° C

Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab der Herstellung verarbeitet werden.

SICHERHEITSA NWEISUNG EN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)

Kat. A/l: Malereien mit dekorativen Effekt (Wasserbasis): 200 g/l (2010)

Enthält max.: 200 g/l VOC

Verwenden Sie das Produkt unter Beachtung der geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen. Werfen Sie den Behälter nach dem Gebrauch nicht unachtsam weg. Lassen Sie die Rückstände vollkommen trocknen und behandeln Sie diese als Sondermüll. Leiten Sie Rückstände nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich. Ziehen Sie zwecks weiterer Informationen das Sicherheitsmerkblatt zurate.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Dekor-Finish mit Oxydationseffekt für Innen- und Außenbereiche.

Auftragen des auf Acryl-Copolymer in wässriger Lösung und Metallpigmenten basierenden Dekor-Finish-Produkts ROXIDAN Serie 391 in den anhand der Aufnahmefähigkeit des Untergrunds und des gewünschten optischen Effekts ermittelten Mengen auf bereits vorbereitete Untergründe.

Lieferung und Aufbringung des Materials € ... / m².