

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

DECORATIEVE AFWERKING MET GEOXIDEERD EFFECT VOOR BINNEN- EN
BUITENHUIS



SERIE 391

ROXIDAN - V.2024-10-08

BESCHRIJVING

De ROXIDAN afwerkingen zorgen voor een decoratieve metallische sluier die het oxiderende effect nabootst, kenmerkend voor oppervlakken die blootgesteld werden aan weer en wind.

Elk oppervlak in metselwerk of hout afgewerkt met ROXIDAN Perla verkrijgt een ietwat levend en materieel uitzicht, net zoals ijzer met "corten" effect. ROXIDAN Platino geeft een lichtgrijze sluier die typisch is voor de vele non-ferrometalen.

Het gebruik van ROXIDAN creëert op een snelle en eenvoudige wijze, en in functie van de toegepaste techniek, zeer specifieke esthetische textuureffecten met kenmerkende chromatische nuances en een onregelmatige oppervlaktestructuur die aangenaam is om aan te raken.

Voor gebruik van het product buitenhuis moet eerst een specifieke grondlaag worden aangebracht, afhankelijk van het esthetische effect en het type ondergrond (conventioneel of warmte-isolerend).

TECHNISCHE KENMERKEN

-Aard van het bindmiddel: Acryl-copolymeer in waterige oplossing

-Pigmenten en lading: Metallische pigmenten

-Volumetrische massa UNI EN ISO 2811-1:

Perla 3910001: $1,13 \pm 0,05$ kg/l

Platino 3910002: $1,02 \pm 0,05$ kg/l

-Vuurbestendigheid EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0

Voor een verbruik niet hoger dan de aangegeven waarde en aanbrenging op een niet-brandbaar oppervlak.

-Opdroging (bij 25 °C en 65% R.V.): na 30 min. aanraakbaar; na 2 uur overschilderbaar.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Geschikt voor aanbrenging binnenhuis op:

- Nieuwe en oude pleisters op basis van hydraulische bindmiddelen.
- Oppervlakken in beton.
- Oppervlakken in gips en gipsplaten.

- Oude verflagen en coatings van organische of minerale aard die droog, compact, absorberend en samenhangend zijn.
 - Oppervlakken in hout, spaanplaat, triplex en dergelijke. Buitenhuis geschikt voor aanbrenging op:
 - Oppervlakken met een externe thermische isolatie (integrale gevelisolatie). Door de aard van het product en het realiseerbare kleurenpalet met intensieve tinten is ROXIDAN bijzonder geschikt voor aanbrenging op isolatiemateriaal zoals STEENWOL of KURK. Het gebruik van verschillende soorten isolatiemateriaal is mogelijk na beoordeling van de thermische belasting van de oppervlakken ten gevolge van zonnestraling.
 - Nieuwe en oude pleisters op basis van hydraulische bindmiddelen.
 - Oppervlakken in beton.
 - Oude verflagen en coatings van organische of minerale aard die droog, compact, absorberend en samenhangend zijn.
 - Conglomeraten van diverse minerale aard, mits van het absorberende type.
- De oppervlakken moeten zorgvuldig worden voorbereid volgens de werkwijze vermeld in de paragraaf 'VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND'.
Niet aanbrengen op een verse of basisch-neigende ondergrond. Laat de ondergrond voldoende lang uitrijpen.
Meestal is een periode van vier weken vereist.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERLAAG

Aanbrenging binnenhuis:

Voor decoratie met ROXIDAN moet de onderlaag correct worden voorbereid door aanbrenging van de decoratieve stuc-onderlaag FORMA serie 340. Raadpleeg de bijbehorende technische kaart. Aanbrenging buitenhuis:

- Controleren dat de ondergrond goed droog en rijp is. Indien nodig de ondergrond herstellen of behandelen met specifieke producten.
- Bij aanwezigheid van schimmels de ondergrond behandelen met het detergent COMBAT 222 code 4810222 en de hersteller COMBAT 333 code 4810333 toevoegen.
- Mogelijke uitbloeiingen en deeltjes oude verf verwijderen met een borstel of door de onderlaag te wassen. Dikke oude verflagen op kalk- of waterbasis, indien aanwezig, volledig verwijderen.
- Stof, smog en andere deeltjes verwijderen met een borstel.
- De barsten correct verbreden en vervolgens opvullen met voegsel of analoge producten.
- Onregelmatigheden van de ondergrond glad maken. Gaten, scheurtjes, barsten en verzakkingen behandelen met BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160 en MARCOPRO 9750019 - 9750010 in functie van het type ondergrond.
- Controleren dat de onderlaag goed droog is en een laag gemicroniseerd solventvrij fixeermiddel ATOMO 8840001 of solventhoudend isolerend muurfixeermiddel ISOMARC 4410111 aanbrengen.
- Op niet homogene oppervlakken kan een laag ACRISYL GRIP worden aangebracht uit de serie 932, gelijkmakend acryl-siloxaan vulmiddel.
- Als eerste primerlaag één van de volgende dikke coatings aanbrengen (van gelijk welke korrelgrootte) uit de lijn: SCUDOSIL, ACRISYL, VENEZIAGRAF. Voor een gladde afwerking kunt u CONCRET_ART gebruiken.
- Het afwerkende product ROXIDAN aanbrengen volgens de werkwijzen vermeld in de instructies voor aanbrenging. Geïsoleerde oppervlakken met thermisch buitengevelisolatiesysteem ETICS:
- Controleren dat de onderlaag een rijpingsduur heeft overeenkomstig met de eisen van de fabrikant.
- De consistentie van de deklaag controleren: het oppervlak moet een goede samenhang hebben.

- Een laag watergedragen acrylhoudend muurfixeermiddel IDROFIS 4700006 of gemicroniseerd solventvrij fixeermiddel ATOMO 8840001 of wateroplosbaar bedekkend fixeermiddel MARCOTHERM PRIMER 4740019 aanbrengen.
- Een dikke algenwerende coating met een korrelgrootte van $\geq 1,2$ mm aanbrengen als eerste primerlaag.
- Het afwerkende product ROXIDAN aanbrengen volgens de werkwijzen vermeld in de instructies voor aanbrenging.

INSTRUCTIES VOOR AANBRENGING

- Condities van de omgeving en ondergrond:
Omgevingstemperatuur: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Relatieve vochtigheid omgeving: <75%
Temperatuur ondergrond: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Vochtigheid ondergrond: <10%
- Gereedschap: inox strijkbord, verfkwest, spons.
- Aantal lagen: 1.
- Verdunning: gebruiksklaar.
- Het gereedschap na gebruik onmiddellijk wassen met water.
- Richtwaarde voor rendement: 8-10 m²/l per laag, afhankelijk van het gewenste esthetisch effect. Het effectieve rendement kan best op voorhand worden uitgetest op de specifieke ondergrond. Instructies voor aanbrenging:
- Wachten tot de primerlaag droog is (raadpleeg de bijbehorende technische kaart).
- ROXIDAN aanbrengen en uitstrijken met een inox strijkbord, verfkwest of spons over het volledige oppervlak.
- Onmiddellijk terug over het oppervlak strijken met het gebruikte werktuig en de overmaat verwijderen.
- 1-2 minuten wachten en het oppervlak afwerken met het gebruikte werktuig.
- Enkel voor bepaalde gewenste effecten kan na 2 uur na de aanbrenging een tweede laag, indien vereist, worden aangebracht volgens dezelfde werkwijze.

KLEURING

Het product is beschikbaar in de gekleurde basis Perla (0001) en Platino (0002) die ook als kant-en-klare kleur kan worden gebruikt.
Kleuring is mogelijk via het Kleursysteem.
Bij gebruik van verschillende productieloten raden wij aan deze onderling te mengen om kleine kleurverschillen in de kant-en-klare producten te vermijden.

OPSLAG

Maximum bewaartemperatuur: +30°C
Minimum bewaartemperatuur: +5°C
Het product wordt best gebruikt binnen 2 jaar na de productiedatum, indien bewaard in de originele gesloten verpakking en bij een geschikte opslagtemperatuur.

VEILIGHEIDSAANDUIDINGEN

EU-limietwaarde (Richtlijn 2004/42/EC)
Cat. A/l: Coatings met decoratief effect (waterbasis): 200 g/l (2010)
Bevat max: 200 g/l VOC

Gebruik dit product conform de geldende normen inzake hygiëne en veiligheid. Laat de vaten na gebruik niet achter in het milieu. Laat de productresten goed drogen en behandel ze als speciaal afval. Productresten niet weggooien in rioleringen of waterlopen of in de grond. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidskaart.

BENAMING IN BESTEK

Decoratieve afwerking met geoxideerd effect voor binnen- en buitenhuis.
ROXIDAN serie 391 op basis van acryl-copolymeer in waterige emulsie en
metallische pigmenten aanbrengen op reeds bestaande onderlagen, volgens
hoeveelheden en met aanbrengwijze afhankelijk van de opname van de
onderlaag en van het gewenste esthetisch effect.
Levering en aanbrenging van materiaal € ... per m2.