

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

FINISAJ DECORATIV CU EFECT OXIDAT PENTRU INTERIOARE ȘI EXTERIOARE



SERIA 391

ROXIDAN - V.2024-09-23

DESCRIERE

Finisajele ROXIDAN creează o patină decorativă metalică care reproduce aspectul oxidat tipic substraturilor învechite de agenții atmosferici.

Orice perete sau suprafață din lemn decorată cu ROXIDAN Perla capătă aspectul viu și material al fierului cu efect „Corten”. Cu ROXIDAN Platino se realizează patine de culoare gri deschis, care sunt caracteristice multor metale neferoase.

În funcție de tehnica de aplicare, utilizarea ROXIDAN permite crearea de texturi cu un impact estetic considerabil, cu nuanțe cromatice deosebite și neregularități plăcute la atingere, rapid și ușor.

Aplicațiile în exterior trebuie efectuate pe produsele de fond identificate, în funcție de efectul estetic și de tipul suportului, convențional sau termoizolant.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura Liantului: Copolimer acrilic în soluție apoasă
- Pigmenți și sarcini: Pigmenți metalici

- Clasificare UNI EN 1062-1: (vopsele pentru exterior)
- Grad de strălucire EN ISO 2813: clasa G3 (<10, opac)
- Grosime peliculă uscată ISO 3233: clasa E2 (50-100 μm)
- Granulometrie EN ISO 1524: clasa S1 (<100 μm, fină)
- Grad de permeabilitate la vapori de apă UNI EN ISO 7783-2: clasa V1 (Sd<0,14 m, ridicat)
- Grad de permeabilitate la apă UNI EN 1062-3: clasa W3 (W≤0,1, scăzută)
- Rezistență la fisurare UNI EN 1062-7A: clasa A0 (irelevant)
- Permeabilitate la CO2 UNI EN 1062-6: clasa C0 (irelevant)

- Masă volumică UNI EN ISO 2811-1:
 - Perla 3910001: $1,13 \pm 0,05$ kg/l
 - Platino 3910002: $1,02 \pm 0,05$ kg/l
- Reacție la foc EN 13501-1: Clasa A2 s1 d0
- Raportată la un consum ce nu depășește valoarea indicată și la aplicarea pe o

suprafață neinflamabilă.

- Uscare (la 25 °C și 65% Umiditate Relativă): la pipăit în 30 min; se poate aplica stratul de vopsea deasupra după 2 ore.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Aplicabil în interior pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de var hidrolic.
- Suprafețe din beton.
- Suprafețe din ipsos și ghips-carton.
- Vopsele vechi și finisaje de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
- Suprafețe din lemn, plăci aglomerate, placaj și similare. Aplicabil în exterior pe:
- Suprafețe tratate cu finisaj termic extern: Datorită tipului de produs și culorilor realizabile în nuanțe intense, ROXIDAN este deosebit de potrivit pentru utilizarea pe izolațiile din VATĂ MINERALĂ sau PLUTĂ. Utilizarea diferitelor tipuri de materiale de izolație este posibilă după evaluarea stresului termic al suprafețelor rezultat din radiația solară.
- Tencuieli noi și vechi pe bază de var hidrolic
- Suprafețe din beton.
- Vopsele vechi și finisaje de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
- Conglomerate din diferite materiale minerale absorbante.

Suprafețele trebuie pregătite corespunzător, urmând procedurile descrise în paragraful „PREGĂTIREA SUBSTRATULUI”.

Nu aplicați pe substraturi proaspete și cu tendințe alcaline; așteptați o perioadă pentru o întărire adecvată, în general patru săptămâni.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Aplicație în interior:

Pentru decorarea cu ROXIDAN, substraturile trebuie pregătite în mod adecvat prin aplicarea chitului decorativ de bază FORMA seria 340. Consultați fișa tehnică corespunzătoare. Aplicație în exterior:

- Asigurați-vă că substratul este complet uscat și întărit. Dacă este necesar, recondiționați sau consolidați cu produse specifice.
- În prezența mușcăiului, tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod. 4810222 și cu igienizantul COMBAT 333 cod. 4810333.
- Îndepărtați eventualele eflorescențe și părțile crăpate ale vopselei vechi prin periere sau spălare. Îndepărtați complet eventualele straturi de var sau vopsea tempera.
- Îndepărtați praful, smogul și alte depuneri prin periere.
- Fisurile trebuie lărgite și umplute cu chit sau cu produse similare.
- Nivelăți denivelările substratului. Găurile, fisurile, crăpăturile și adânciturile pot fi tratate cu BETOMARC FIT 9740150, cu RASAMIX FIT 9670160 sau cu MARCOPRO 9750019 - 9750010, în funcție de tipul substratului.
- Asigurați-vă că substratul este uscat și aplicați un strat de fixativ micronizat fără solvenți ATOMO 8840001 sau de izolanț fixativ pentru pereți pe bază de solvenți ISOMARC 4410111.
- Pe suprafețele neuniforme este posibilă aplicarea unui strat de grund de umplutură uniformizant acrilic siloxanic ACRISYL GRIP seria 932.
- Ca prim strat de bază, aplicați unul dintre următoarele straturi, cu orice granulație, din linia: SCUDOSIL, ACRISYL, VENEZIAGRAF. Pentru finisaje netede se poate utiliza CONCRET_ART.
- În continuare, aplicați produsul de finisaj ROXIDAN după cum se arată în instrucțiunile de aplicare. Suprafețelor izolate cu sistem de termoizolare exterior ETICS:

- Asigurați-vă că substratul are un timp de întărire în conformitate cu specificațiile producătorului.
- Verificați nivelul de consistență al stratului de nivelare, suprafața trebuie să fie consistentă.
- Aplicați un strat de fixativ acrilic pentru pereți pe bază de apă IDROFIS 4700006, de fixativ micronizat fără solvenți ATOMO 8840001 sau de fixativ de acoperire solubil în apă MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Ca prim strat de bază, aplicați un strat anti-alge cu o granulație $\geq 1,2$ mm.
- În continuare, aplicați produsul de finisaj ROXIDAN după cum se arată în instrucțiunile de aplicare.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condițiile mediului și ale substratului:
Temperatura ambientală: Min. $+8$ °C / Max. $+35$ °C
Umiditatea relativă a mediului: $<75\%$
Temperatura substratului: Min. $+5$ °C / Max. $+35$ °C
Umiditatea substratului: $<10\%$
- Unele: drișcă din oțel, pensulă, burete.
- Nr. de straturi: 1.
- Diluare: gata de utilizare.
- Curățarea uneltelor trebuie efectuată imediat după utilizare, cu apă.
- Randament orientativ: 8-10 mq/l per strat, în funcție de efectul estetic dorit. Se recomandă stabilirea randamentului efectiv cu un test preliminar pe substratul specific. Mod de aplicare:
- Așteptați ca produsul de bază să se usuce (consultați fișa tehnică aferentă).
- Aplicați ROXIDAN pe toată suprafața, întinzându-l cu o drișcă din oțel, o pensulă sau un burete.
- Treceți imediat peste suprafață cu unealta, eliminând excesele.
- Așteptați 1-2 minute și finisați suprafața cu unealta.
- Doar pentru efectele care necesită acest lucru, după 2 ore puteți aplica cel de-al doilea strat, procedând în același fel.

COLORAREA

Produsul este disponibil în baza de culori Perla (0001) și Platino (0002), care poate fi folosită și pe post de culori gata preparate.
Colorarea se poate obține prin sistemul de colorare.
În cazul utilizării de produse din loturi diferite, este indicat să le amestecați între ele, pentru a evita ușoarele diferențe de nuanță ale culorilor gata preparate.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: $+30$ °C
Temperatura minimă de depozitare: $+5$ °C
Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/l: vopsele pentru efecte decorative (pe bază de apă): 200 g/l (2010)
Conține max.: 200 g/l VOC

Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Finisaj decorativ cu efect oxidat, pentru interior și exterior.

Aplicații, pe substraturi anterior pregătite, de ROXIDAN seria 391, pe baza de copolimer acrilic în emulsie apoasă și pigmenți metalici, în cantitățile determinate în funcție de absorbția substratului și efectul estetic dorit.

Furnizarea și montajul materialului € ... mp.