

**SAN MARCO**

is a brand of  
San Marco Group Spa

[www.san-marco.com](http://www.san-marco.com)

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

[info@sanmarcogroup.com](mailto:info@sanmarcogroup.com)  
+39 041 4569322  
[www.sanmarcogroup.com](http://www.sanmarcogroup.com)

# Roxidan

DEKORATIVNI ZAKLJUČNI PREMAZ V VIDEZU OKSIDIRANE KOVINE ZA NOTRANJO  
IN ZUNANJO UPORABO



SERIE 391

ROXIDAN - V.2024-10-08

## OPIS

Zaključni premazi ROXIDAN ustvarjajo dekorativno kovinsko patino, ki posnema videz oksidirane kovine, značilen za površine, ki so bile dlje časa izpostavljene vremenskim vplivom.

Vsaka stenska in lesena površina, premazana z ROXIDAN Perla, dobi živahen, teksturiran videz železa z učinkom "corten" jekla. ROXIDAN Platino uporabimo, če želimo ustvariti patine v svetlosivih odtenkih, značilne za številne neželezne kovine.

Odvisno od tehnike nanašanja lahko z izdelki ROXIDAN hitro in preprosto izdelamo texture z izjemnim estetskim učinkom s posebnimi barvnimi prelivanji in na otip prijetnimi nepravilnostmi.

Zunanje aplikacije je treba izvesti na izbranih temeljnih nanosih, odvisno od zelenega estetskega učinka in vrste podlage, ki je lahko klasična ali toplotnoizolacijska.

## TEHNIČNE LASTNOSTI

- Vrsta veziva: Akrilni kopolimer v vodni disperziji

- Volumenska masa po UNI EN ISO 2811-1:

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

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

- Odziv na ogenj po EN 13501-1: Razred A2 s1 d0

Velja za porabo, ki ne presega navedene, in uporabo na negorljivi površini.

- Čas sušenja (pri 25 °C in 65% RV): suh na dotik v 30 minutah; primeren za nanos naslednjega sloja po 2 urah.

## NAVODILA ZA UPORABO

V zaprtih prostorih ga nanašamo na:

- Nove in stare omete na osnovi hidravličnih veziv.

- Beton.

- Mavčnokartonske plošče.

- Stare dobro oprijete, suhe, kompaktno, in vpojne barve in obloge organske ali mineralne vrste.

- Lesene površine, iverne plošče, površine iz vezanega lesa in podobno. Na prostem ga nanašamo na:
  - Površine, obdelane s toplotnimi izolacijskimi oblogami: Zaradi vrste izdelka in intenzivnih barvnih odtenkov, ki jih je mogoče doseči, je ROXIDAN še posebej primeren za uporabo na izolacijah iz KAMENE VOLNE ali PLUTE. Uporaba drugačnih vrst izolacije je mogoča po predhodni oceni toplotne obremenitve površin zaradi sončnega sevanja.
  - Nove in stare omete na osnovi hidravličnih veziv
  - Beton.
  - Stare dobro oprijete, suhe, kompaktne, in vpojne barve in obloge organske ali mineralne vrste.
  - Različne vrste mineralnih konglomeratov pod pogojem, da so vpojni.
- Površine je treba ustrezno pripraviti po navodilih iz točke 'PRIPRAVA PODLAGE'. Izdelka ne nanašajte na svežo podlago, ki je običajno alkalna; počakajte, da se podlaga ustrezno strdi in posuši, običajno štiri tedne.

## PRIPRAVA PODLAGE

Nanašanje v zaprtih prostorih:

Za dekoriranje z izdelkom ROXIDAN je treba podlago ustrezno pripraviti z nanosom dekorativno temeljno izravnalno maso FORMA serije 340. Oglejte si ustrezni tehnični list. Nanašanje na prostem:

- Preverite, da je podlaga dobro posušena in utrjena. Po potrebi jo obnovite ali utrdite z namenskimi izdelki.
- Z zidnimi plesnimi okužene površine očistite s čistilom COMBAT 111 koda 4810222 in s sanacijskim sredstvom COMBAT 333 koda 4810333.
- S krtačenjem ali pranjem odstranite morebitno cvetenje in dele stare barve, ki se luščijo. V celoti odstranite vse debelejšje sloje apnenih ali tempera barv.
- S krtačenjem odstranite prah, smog in druge usedline.
- Razpoke ustrezno povečajte in zakitajte s kitom ali podobnimi izdelki.
- Izravnajte nepravilnosti na podlagi. Luknje, razpoke in vdolbine predhodno obdelajte z izravnalnimi masami BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, ali MARCOPRO 9750019 - 9750010, odvisno od vrste podlage.
- Prepričajte se, da je podlaga suha, in nanesite sloj mikroniziranega premaza za utrjevanje brez topil ATOMO 8840001 ali izolacijskega temeljnega premaza za zidove na osnovi topil ISOMARC 4410111.
- Na neravnih površinah nanesite sloj akril-siloksanskega izravnalnega polnila ACRISYL GRIP serija 932.
- Kot prvi temeljni premaz uporabite enega od naslednjih debeloslojnih nanosov poljubne zrnatosti iz linij: SCUDOSIL, ACRISYL, VENEZIAGRAF. Za gladek zaključni sloj lahko uporabite CONCRET\_ART.
- Nato nanesite zaključni premaz ROXIDAN, kot je opisano v navodilih za uporabo. Površine, izolirane s sistemom kontaktnih fasad ETICS:
- Prepričajte se, da je podlaga dovolj utrjena, skladno s specifikacijami proizvajalca.
- Preverite enakomernost sloja izravnalne mase; površina mora biti enakomerna in gladka.
- Nanesite sloj akrilnega premaza za utrjevanje zidov na vodni osnovi IDROFIS 4700006 ali mikroniziranega premaza za utrjevanje brez topil ATOMO 4740019 ali prekrivnega vodotopnega temeljnega premaza MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Kot prvi temeljni premaz uporabite debeloslojni nanos proti algam z zrnatostjo  $\geq 1,2$  mm.
- Nato nanesite zaključni premaz ROXIDAN, kot je opisano v navodilih za uporabo.

## NAPOTKI ZA NANAŠANJE

- Pogoji v okolju in na podlagi:  
Temperatura v okolju: Najmanj +8 °C / Največ +35 °C  
Relativna vlažnost v okolju: <75%  
Temperatura podlage: Najmanj +5 °C / Največ +35 °C  
Vlažnost podlage: <10%
- Orodje: gladilka iz nerjavnega jekla, čopič, goba.
- Št. nanosov: 1.
- Redčenje: izdelek je pripravljen za uporabo.
- Orodje je treba takoj po uporabi očistiti z vodo.
- Okvirna poraba: 8-10 m<sup>2</sup>/l odvisno od želenega estetskega učinka. Dejansko porabo je treba določiti s predhodnim preskusom na posamezni podlagi. Načini nanašanja:
- Počakajte, da se temeljni premaz popolnoma posuši (oglejte si ustrezen tehnični list).
- Z gladilko iz nerjavnega jekla, čopičem ali gobo nanesite izdelek ROXIDAN po celotni površini.
- Z orodjem takoj zgladite površino, da odstranite odvečen material.
- Počakajte 1 - 2 minuti in nato dokončno obdelajte površino z orodjem.
- Samo v primerih, ko je to potrebno zaradi končnega učinka, lahko po dveh urah na enak način nanesete drugi sloj.

## BARVNI ODTENKI

Izdelek je na voljo v osnovnih barvah Perla (0001) in Platino (0002), ki se lahko uporabljata tudi kot barva za takojšnjo uporabo.  
Niansiranje izdelka je mogoče opraviti v sistemu mešanja barv.  
V primeru uporabe različnih proizvodnih serij je priporočljivo različne izdelke premešati med seboj, da se izognemo majhnim razlikam v barvnih odtenkih barv za takojšnjo uporabo.

## SKLADIŠČENJE

Najvišja temperatura shranjevanja: +30 °C  
Najnižja temperatura shranjevanja: +5 °C  
Izdelek je priporočljivo porabiti v 2 letih od datuma proizvodnje, če je shranjen v originalni neodprti embalaži in pri ustreznih temperaturnih pogojih.

## VARNOSTNI NAPOTKI

Mejna vrednost EU (Dir. 2004/42/ES)  
Kat. A/l: premazi z dekorativnim učinkom (VO): 200 g/l (2010)  
Izdelek vsebuje največ: 1 g/l HOS

Izdelek je treba prevažati, uporabljati in skladiščiti v skladu z veljavnimi higienskimi in varnostnimi predpisi; po uporabi posod ne odlagajte v okolje, počakajte, da se ostanki popolnoma posušijo, in jih obravnavajte kot posebne odpadke. Za več informacij glej varnostni list.

## SPECIFIKACIJE

Dekorativen zaključni premaz v videzu oksidirane kovine za notranjo in zunanjo uporabo.  
Premaz ROXIDAN serija 391 na osnovi akrilnega kopolimera v vodni disperziji in kovinskih pigmentov se nanaša v količinah, ki so odvisne od vpojnosti podlage in želenega estetskega učinka.  
Dobava in vgradnja materiala € ... na m<sup>2</sup>.