

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

DEKORATÍVNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA S EFEKTOM ZOXIDOVANIA PRE INTERIÉRY AJ EXTERIÉRY



SÉRIA 391

ROXIDAN - V.2024-09-23

POPIS

Povrchové úpravy ROXIDAN vytvárajú dekoratívnu metalizovanú patinu, ktorá reprodukuje zoxidovaný vzhľad, typický pre podklady zostarnuté pôsobením atmosférických vplyvov.

Akýkoľvek murovaný a drevený povrch, dekorovaný prípravkom ROXIDAN Perla, získava živý a realistický vzhľad železa s korténovým efektom. Prípravkom ROXIDAN Platino sa vytvára patina so sivým odtieňom, charakteristickým pre mnohé neželezné kovy.

V závislosti na technike aplikácie umožňuje prípravok ROXIDAN rýchlo a jednoducho vytvárať textúry s výrazným estetickým dopadom, s osobitými farebnými odtieňmi a s príjemnými nepravidelnosťami na dotyk.

Aplikácie v exteriéri musia byť vykonávané na identifikovaných podkladových prípravkoch, v závislosti na estetickom efekte a na type podkladu, konvenčnom alebo termoizolačnom.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

-Druh spojiva: Akrylový kopolymér v disperzii.

-Pigmenty a zložky: Kovové pigmenty

-Zatriedenie UNI EN 1062-1: (nátery pre exteriéry)

.Lesk EN ISO 2813: trieda G3 (<10, matný)

.Hrúbka suchého filmu ISO 3233: trieda E2 (50-100 µm)

.Granulometria EN ISO 1524: trieda S1 (<100 µm, jemný)

.Stupeň prenosu vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: trieda V1 (Sd<0,14 m, vysoký)

.Priepustnosť vody UNI EN 1062-3: trieda W3 (W≤0,1, nízky)

.Odolnosť voči trhlinám UNI EN 1062-7A: trieda A0 (nie náležitý)

.Priepustnosť CO2 UNI EN 1062-6: trieda C0 (nie náležitý)

-Špecifická hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,13 ± 0,05 kg/l

-Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Trieda A2 s1 d0

Vzťahuje sa na spotrebu neprekračujúcu uvedené hodnoty, a na aplikáciu na

nehorľavý povrch.

-Schnutie: (pri 25 °C a 65 % relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30 min.; nová vrstva sa môže nanášať po 2 hodinách.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Prípravok je aplikovateľný v interiéri na:

- Nové i staré omietky, s obsahom vodných pojív.
- Betónové povrchy.
- Sadrové a sadrokartónové povrchy.
- Staré nanesené farby a organické alebo minerálne povrchové nátery, suché, kompaktné, absorpčné a kohézne.
- Drevené povrchy, drevotrieku, preglejku a podobné materiály. Je aplikovateľný v exteriéri na:

- Povrchy ošetrované tepelnou povrchovou vrstvou, tzv. „obvodovým plášťom“. Vzhľadom na typ prípravku a realizovateľné farby v intenzívnych farebných odteňoch je ROXIDAN mimoriadne vhodný na izolácie z MINERÁLNEJ VLNÝ alebo KORKU. Použitie rôznych izolácií je možné po vyhodnotení tepelného namáhania povrchov v dôsledku slnečného žiarenia.

- Nové i staré omietky, s obsahom vodných pojív
 - Betónové povrchy.
 - Staré nanesené farby a organické alebo minerálne povrchové nátery, suché, kompaktné, absorpčné a kohézne.
 - Konglomeráty rôzneho minerálneho druhu, za predpokladu, že sú absorpčné.
- Povrchy je potrebné vhodne pripraviť, spôsobom uvedeným v odseku „PRÍPRAVA PODKLADU“.

Neaplikujte na čerstvé a tendenčne alkalické podklady, a vyčkajte kým dozrejú; obvykle po štyroch týždňoch.

PRÍPRAVA PODKLADU

Aplikácia v interiéri:

Na dekoráciu prípravkom ROXIDAN musia byť podklady vhodne pripravené aplikáciou dekoratívneho podkladového štku FORMA, série 340. Prečítajte si príslušný technický list. Aplikácia v exteriéri:

- Uistite sa, že podklad je dokonale suchý a vyzretý. V prípade potreby podklad upravte alebo spevnite pomocou vhodných produktov.
- Ak sa na povrchu vyskytujú plesne, ošetríte ho čistiacim prostriedkom COMBAT 222, kód 4810222 a ozdravným prostriedkom COMBAT 333, kód 4810333.
- Okefovaním alebo umytím odstráňte prípadné výkvetky a odlupujúce sa časti starých náterov. Úplne odstráňte všetky hrubé vrstvy farieb s obsahom vápna alebo temperových farieb.
- Okefovaním odstráňte nánosy prachu, smogu a iných látok.
- Štrbiny musia byť vhodne rozšírené a vyplnené štkom alebo obdobnými výrobkami.
- Vyrovnajte nepravidelnosti podkladu. Diery, praskliny, trhliny a priehlbiny môžu byť ošetrované výrobkami BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 9750019 - 9750010, v závislosti od druhu podkladu.
- Uistite sa, že podklad je riadne vysušený a aplikujte vrstvu mikronizovaného fixačného prípravku bez rozpúšťadiel ATOMO 8840001 alebo nástenného fixačného izolantu ISOMARC 4410111.
- Na nerovnomerné povrchy je možné aplikovať vrstvu akryl-siloxanového výplňového zrovnomerujúceho podkladu ACRISYL GRIP série 932.
- Ako prvú podkladovú vrstvu aplikujte jeden z nasledujúcich hrubých náterov s akoukoľvek granulometriou: SCUDOSIL, ACRISYL, VENEZIAGRAF. Pre hladké povrchové úpravy je možné použiť CONCRET_ART.
- Aplikujte prípravok povrchovej úpravy ROXIDAN podľa pokynov. Povrchy izolované systémom vonkajšej tepelnej izolácie ETICS

- Uistite sa, že podklad zrel po dobu, ktorá je v zhode so špecifikáciami výrobcu.
- Skontrolujte stav konzistencie vyhladenia; povrch musí byť konzistentný.
- Aplikujte vrstvu nástenného akrylového fixačného prostriedku s obsahom vody IDROFIS 4700006, mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadiel ATOMO 8840001 alebo kryciu, vodou riediteľnú fixačnú vrstvu MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Ako prvú podkladovú vrstvu aplikujte hrubý náter na ochranu proti riasam, s granulometriou $\geq 1,2$ mm.
- Aplikujte prípravok povrchovej úpravy ROXIDAN podľa pokynov.

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:
Teplota prostredia: min. $+8$ °C / max. $+35$ °C
Relatívna vlhkosť prostredia: < 75 %
Teplota podkladu: min. $+5$ °C / max. $+35$ °C
Vlhkosť podkladu: < 10 %
- Náradie: stierka z nehrdzavejúcej ocele, štetka, špongia.
- Počet vrstiev: 1.
- Riedenie: prípravok je pripravený na použitie.
- Ihneď po použití umyte náradie vodou.
- Orientačná spotreba: $8-10$ m²/l na jednu vrstvu, v závislosti na požadovanom estetickom efekte. Je vhodné určiť skutočnú spotrebu predbežnou skúškou na špecifickom podklade. Spôsoby aplikácie:
 - Vyčkajte na vyschnutie podkladového prípravku (prečítajte si príslušný technický list).
 - Naneste ROXIDAN na celý povrch hladidlom z nehrdzavejúcej ocele, štetkou alebo špongiou.
 - Okamžite prejdite po povrchu náradím a odstráňte prebytky.
 - Vyčkajte 1-2 minúty a dohotovte povrch náradím.
 - Len pre efekty, ktoré to vyžadujú, bude možné po 2 hodinách pristúpiť k aplikácii druhej vrstvy za dodržania rovnakého postupu.

ZAFARBENIE

Prípravok je dostupný v základnej farebnej škále Perla (0001) a Platino (0002), ktorý je možné použiť aj ako hotovú farbu.
Farebný odtieň je možné získať pomocou systému farebnej škály.
V prípade použitia výrobkov vyrobených v rôznom období sa odporúča jednotlivé prípravky vzájomne premiešať, aby sa predišlo miernym rozdielom v farebných odtieňoch hotových farieb.

USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: $+30$ °C
Minimálna teplota skladovania: $+5$ °C
Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)
Kat. A/l: nátery pre dekoratívne efekty (základ voda): 200 g/l (2010)
Obsahuje max: 200 g/l VOC

Používať produkt podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; po použití neponechávať obaly roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Nezhadzovať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Dekoratívna povrchová úprava s efektom zoxidovania pre interiéry aj exteriéry. Aplikácia prípravku ROXIDAN série 391 s obsahom akrylového kopolyméru vo vodnej emulzii a kovových pigmentov na už pripravené podklady, v množstvách určených v závislosti na absorpcii podkladu a požadovanom estetickom efekte. Dodanie a aplikácia materiálu ... € za m².