

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

DEKORATIVNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA S EFEKTEM ZOXIDOVÁNÍ PRO INTERIÉRY I
EXTERIÉRY



SERIE 391

ROXIDAN - V.2024-10-08

POPIS

Povrchové úpravy ROXIDAN vytvářejí dekorativní metalizovaný povlak, který reprodukuje aspekt zoxidování, typický pro podklady zestárlé působením atmosférických vlivů.

Jakýkoli zděný i dřevěný povrch dekorovaný přípravkem ROXIDAN Perla nabývá živý a hmotový vzhled železa s kortenovým efektem. Přípravkem ROXIDAN Platino se vytvářejí povlaky sivých odstínů, charakteristické pro mnohé neželezné kovy.

V závislosti na aplikační technice umožňuje použití přípravku ROXIDAN vytváření textur s výrazným estetickým dopadem, s mimořádnými barevnými odstíny a s příjemnými nepravidelnostmi na dotek, a to vše rychle a jednoduše. Aplikace v exteriéru musí být provedeny na identifikovaných podkladových přípravcích, v závislosti na estetickém efektu a na typu podkladu – konvenčním nebo termoizolačním.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnost pojiva: akrylový kapolymer v disperzi
- Pigmenty a složky: kovové pigmenty

Klasifikace UNI EN 1062-1: (nátěrové hmoty pro vnější zdivo)

-Klasifikace lesku EN ISO 2813: třída G3 (<10, matný)

-Tloušťka suchého filmu ISO 3233: třída E2 (50-100 µm)

-Granulometrie EN ISO 1524: třída S1 (<100 µm jemná)

-Stupeň propustnosti pro vodní páru UNI EN ISO 7783-2: třída V1 (Sd<0,14 m vysoký)

-Stupeň propustnost vody UNI EN 1062-3: třída W3 (W≤0.1)

-Schopnost překlenutí trhlin UNI EN 1062-7A: třída A0 (bez požadavku)

-Propustnost oxidu uhličitého UNI EN 1062-6: třída C0 (bez požadavku)

- Objemová hmotnost UNI EN ISO 2811-1:

Perla 3910001: 1,13 ± 0,05 kg/l

Platino 3910002: 1,02 ± 0,05 kg/l

- Reakce na oheň podle EN 13501-1: Třída A2 s1 d0
Vztažena na spotřebu, nepřekračující uvedenou hodnotu a aplikaci na nehořlavý povrch.
- Vysychání (při 25 °C a 65% relativní vlhkosti): na dotek za 30 min; možnost dalšího nátěru po 2 hodinách.

INFORMACE O POUŽITÍ

Přípravek je aplikovatelný v interiéru na:

- Nové omítky s obsahem vodových pojiv.
- Betonové povrchy.
- Sádrové a sádrokartonové povrchy.
- Suché, kompaktní, absorpční a kohezní staré nátěry a obklady organického nebo minerálního původu.
- Dřevěné povrchy, povrchy z dřevotřísky, překližky a obdobných materiálů.

Přípravek je aplikovatelný v exteriéru na:

- Povrchy ošetřené tepelným obkladem, tzv. „obvodovým pláštěm“. Pro typ přípravku a realizovatelné barvy v intenzivním barevném odstínu je ROXIDAN mimořádně vhodný pro použití na izolacích z MINERÁLNÍ VLNY nebo KORKU. Použití izolací různého druhu je možné po vyhodnocení tepelného stresu povrchů pocházejícího ze slunečního záření.
- Nové i staré omítky s obsahem vodových pojiv.
- Betonové povrchy.
- Suché, kompaktní, absorpční a kohezní staré nátěry a obklady organického nebo minerálního původu.
- Absorpční konglomeráty různého minerálního druhu.

Povrchy je třeba náležitě připravit dodržením postupu, uvedeného v odstavci 'PŘÍPRAVA PODKLADU'.

Neaplikujte na čerstvé a tendenčně alkalické podklady. Vyčkejte po dobu vhodnou pro zrání nátěru; obvykle čtyři týdny.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Aplikace v interiéru:

Pro dekoraci přípravkem ROXIDAN musí být podklady vhodně připraveny aplikací dekorativního podkladového štku FORMA, série 340. Přečtěte si příslušný technický list. Aplikace v exteriéru:

- Ujistěte se, že je podklad dokonale suchý a vyzrálý. Dle potřeby proveďte předělání nebo konsolidaci s použitím specifických přípravků.
- V případě přítomnosti plísní ošetřete povrch čistícím prostředkem COMBAT 222 kód 4810222 a ozdravným prostředkem COMBAT 333 kód 4810333.
- Kartáčováním nebo omytím odstraňte případné přítomné solné výkvěty a odlupující se části starých nátěrů. Úplně odstraňte případné vrstvy vápenných nebo temperových nátěrů.
- Vykartáčováním odstraňte nánosy prachu, smogu a jiných látek.
- Štěrby musí být vhodně rozšířeny a vyplněny štkem nebo obdobnými výrobky.
- Vyrovnajte nepravidelnosti podkladu. Díry, praskliny, trhliny a propadliny mohou být ošetřeny výrobky BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160, MARCOPRO 9750019 - 9750010, v závislosti na typu podkladu.
- Ujistěte se, že podklad je řádně vysušený, a aplikujte vrstvu mikronizovaného fixačního přípravku bez rozpouštědel ATOMO 8840001 nebo nástěnného fixačního izolantu ISOMARC 4410111.
- Na nerovnoměrné povrchy je možné aplikovat vrstvu akryl-siloxanového výplňového zrovnoměřujícího podkladu ACRISYL GRIP série 932.
- Jako první podkladovou vrstvu aplikujte následující silný nátěr s jakoukoli granulometrií linie: SCUDOSIL, ACRISYL, VENEZIAGRAF. Pro hladké povrchové úpravy je možné použít CONCRET_ART.

- Proveďte aplikaci přípravku povrchové úpravy ROXIDAN podle postupů popsanych v pokynech pro aplikaci.

Izolace povrchů se systémem vnější tepelné izolace ETICS:

- Ujistěte se, že podklad zraje po dobu, která je ve shodě se specifikacemi výrobce.
- Zkontrolujte stav konzistence vyhlazení; povrch musí být konzistentní.
- Aplikujte vrstvu nástěnného akrylového fixačního prostředku s obsahem vody IDROFIS 4700006, mikronizovaného fixačního prostředku bez rozpouštědel ATOMO 8840001 nebo krycí, vodou ředitelnou, fixační krycí vrstvu MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Jako první podkladovou vrstvu aplikujte silný nátěr na ochranu proti řasám, s granulometrií $\geq 1,2$ mm.
- Proveďte aplikaci přípravku povrchové úpravy ROXIDAN podle postupů popsanych v pokynech pro aplikaci.

NÁVOD K POUŽITÍ

- Podmínky prostředí a podkladu:
Teplota prostředí: min. $+8^{\circ}\text{C}$ / max. $+35^{\circ}\text{C}$.
Relativní vlhkost prostředí: $< 75\%$.
Teplota podkladu: min. $+5^{\circ}\text{C}$ / max. $+35^{\circ}\text{C}$.
Vlhkost podkladu: $< 10\%$.
- Nářadí: stěrka z korozivzdorné oceli, štetka, houba.
- Počet vrstev: 1.
- Ředění: přípravek je připravený k použití.
- Nářadí se čistí vodou ihned po použití.
- Orientační spotřeba: $8-10\text{ m}^2/\text{l}$ na jednu vrstvu, variabilní v závislosti na požadovaném estetickém efektu. Je vhodné určit skutečnou spotřebu na základě předběžné zkoušky na specifickém povrchu. Způsoby aplikace:
- Vyčkejte na vyschnutí podkladového přípravku (přečtěte si příslušný technický list).
- Aplikujte ROXIDAN na celý povrch jeho nanesením stěrkou z korozivzdorné oceli, štetkou nebo houbou.
- Okamžitě přejděte po povrchu nářadím a odstraňte přebytky.
- Vyčkejte 1-2 minuty a dohotovte povrch nářadím.
- Pouze pro efekty, které to vyžadují, bude možné po 2 hodinách přistoupit k aplikaci druhé vrstvy za dodržení stejného postupu.

ZABARVENÍ

Přípravek je dostupný v základu barevné škály Perla (0001) a Platino (0002), použitelném také jako barva připravená k použití.
Zabarvení lze docílit prostřednictvím systému odstínů barevné škály.
V případě použití odlišné výroby se doporučuje jednotlivé přípravky vzájemně promíchat, aby se zabránilo mírným rozdílům v barevných odstínech připravených barev.

SKLADOVÁNÍ

Maximální teplota pro stálost při uskladnění: $+30^{\circ}\text{C}$
Minimální teplota pro stálost při uskladnění: $+5^{\circ}\text{C}$
Výrobek je nejlépe spotřebovat do 2 roků od data výroby, pokud byl uskladněn v původním, neotevřeném balení a pokud byl uchován v odpovídajících teplotních podmínkách.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Mezní hodnota EU (dle Směrnice 2004/42/ES)
Kat. A/l: dekorativní nátěrové hmoty (na vodní bázi): 200 g/l (2010)

obsahuje maximálně: 200 g/l VOC

Produkt musí být používán v souladu s platnými normami v oblasti bezpečnosti a hygieny. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo štítek. Nevylévejte zbytky produktu do povrchových nebo odpadních vod, ani do půdy.

Více informací naleznete v Kartě bezpečnostních údajů produktu.

HESLO TEXTU

Dekoratívni povrchová úprava s efektem zoxidování pro interiéry i exteriéry. Aplikace přípravku ROXIDAN série 391 s obsahem akrylového kopolymeru ve vodní emulzi a kovových pigmentů na již připravené podklady, v množstvích určených v závislosti na absorpci podkladu a požadovaném estetickém efektu. Dodání a aplikace materiálu ... € za m².