

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

Antartica

PROFESIONÁLNÍ, OMYVATELNÁ MATNÁ NÁSTĚNNÁ BARVA PRO INTERIÉRY -
RYCHLOSCHNOUCÍ



SERIE 406

ANTARTICA - V.2024-10-08

POPIS

ANTARTICA je omyvatelná barva na vodní bázi, prostupná pro vodní páry, odolná proti opakovanému mytí vodou.

Bez zápachu, s nízkým obsahem prchavých organických složek (VOC), neobsahuje změkčovadla, umožňuje velmi rychlou znovuužitelnost vymalovaných prostor.

Je připravena specificky pro profesionální potřeby vznikající na staveništi:

- rychlost schnutí snižuje čas potřebný pro nanášení dalších vrstev
- vysoce snížené odkapávání při nanášení válečkem nebo štětcem, což snižuje čas potřebný na ochranu a čištění podlahových povrchů.
- nižší spotřeba ochrany a pokrývání povrchů savou plstí atd.
- vytváří zvláště jemnou, matnou a jednolitou závěrečnou úpravu.

Výrobek je ve shodě se specifikacemi certifikace Air Comfort Gold od Eurofins.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Druh pojiva: Modifikované syntetické polymery ve vodní disperzi
- Klasifikace pro kvalitu vzduchu v interiéru: A+
- Certifikace Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)

- Klasifikace UNI EN 13300:
- Odolnost proti oděru za mokra ISO 11998: classe 3
- Lesk EN ISO 2813: <5, velmi matný
- Neprůhlednost ISO 6504-3: třída 2 při vydatnosti 7 m²/l

Další vlastnosti

- Hustota UNI EN ISO 2811-1: 1,55 ± 0,05 kg/l
- Výrobní viskozita UNI 8902: 36000 ± 3200 cps a 25 °C (rotační viskozimetr Brookfield)
- Odolnost proti oděru za mokra UNI 10560: >3000 cyklů, resistente
- Reakce na oheň podle EN 13501-1: Třída A2 s1 d0

Vztažena na spotřebu, nepřekračující uvedenou hodnotu a aplikaci na nehořlavý povrch.

- Schnutí (při 25 °C a 65% relativní vlhkosti): na dotek za 30 minut; novou vrstvu lze nanášet po 2 hodinách.

NÁVOD K POUŽITÍ

- Podmínky prostředí a stav podkladu:
Teplota prostředí: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Relativní vlhkost prostředí: <75%
Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Vlhkost podkladu: <10%
Vyhněte se nanášení pod přímým dopadem slunečního světla.
- Náradí: váleček z vlny nebo mikrovláken, štětec, stříkací pistole airless.
- Počet vrstev: alespoň 2 vrstvy.
- Ředidlo: voda
- Ředění: na váleček první a druhou vrstvu 15-20%; na štětec první vrstvu 40-45%, následující vrstvy 30%.
- Při použití stříkací pistole airless se ředění mění v závislosti na použitém zařízení a na použitém provozním tlaku.
- Náradí je třeba očistit vodou okamžitě po použití.
- Přibližná vydatnost: 9-12 m²/l na vrstvu se vztahuje k hladkým, průměrně savým povrchům. Skutečnou vydatnost je dobré určit prostřednictvím předběžné zkoušky přímo na daném povrchu.

INFORMACE O POUŽITÍ

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.
- Absorpční konglomeráty různého minerálního druhu.
Povrchy je třeba náležitě připravit dodržением 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

Povrchy zdí:
- 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. V případě potřeby přidejte do vodové barvy hygienizační prvek COMBAT 444, kód 4810444.
- 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.
- Vyrovnajte nepravidelnosti podkladu a ošetřete díry, trhliny, praskliny a propadliny přípravkem TAMSTUCCO. Utěsněte štěrby vhodnými těsnivými.
- Obruste zasádrovaná a zalátaná místa smirkovým papírem.
- V závislosti na typu podkladu proveďte případná vyhlazení na omítce použitím přípravku RASAMIX FIT 9670160, BETOMARC FIT 9740150 nebo MARCOPRO 975.
- Zafixujte vrstvou akrylového nástěnného fixačního přípravku s obsahem vody IDROFIS 4700006 nebo mikronizovaného fixačního přípravku bez rozpouštědel ATOMO 8840001. Na sádrokarton aplikujte specifický izolační

přípravek PREPARA 4710019 Pigmentovaný Izolant. - Obvykle na površích, které se silně rozpadají, v případě přítomnosti tenkých vrstev starých temperových barev nebo poškozených nátěrů, použijte izolant s rozpouštědlem ISOMARC 4410111 nebo mikronizovaný fixační přípravek bez rozpouštědel ATOMO 8840001.

- Proveďte aplikaci přípravku podle postupů, popsanych v pokynech pro aplikaci.

* (Ředění izolantu a množství, které je třeba aplikovat, závisí na absorpci podkladu a určují se prostřednictvím přípravných zkoušek na specifickém povrchu - Přečtěte si příslušný technický list).

ZABARVENÍ

Zbarvení je možné realizovat prostřednictvím tintometrického systému s použitím barviv COLORADO série 548.

POZOR: u odstínů vycházejících z průhledného základu doporučujeme ředění vodou maximálně na 20%.

V případě použití různých výrobků doporučujeme jednotlivé produkty mezi sebou promíchat, aby nedošlo k lehkým rozdílům v odstínech.

SKLADOVÁNÍ

Maximální teplota pro stálost při uskladnění: +30°C

Minimální teplota pro stálost při uskladnění: +5°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 (Směrnice 2004/42/ES)

Kat. A/a: matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (gloss≤25@60°)

(V_{RNH}): 30 g/l (2010)

obsahuje maximálně: 1 g/l VOC

Produkt musí být používán v souladu s platnými normami v oblasti bezpečnosti a hygieny. Po použití produkt nevyhazujte do běžného odpadu, nechte ho zcela zaschnout a naložte s ním jako se zvláštním odpadem. Nevylévejte zbytky produktu do povrchových nebo odpadních vod, ani do půdy. Více informací naleznete v Bezpečnostním listu produktu.

HESLO TEXTU

Matná barva na bázi vody, omyvatelná, prostupná pro vodní páry, bez zápachu, s nízkým obsahem organických komponentů, neobsahuje změkčovadla a je rychloschnoucí.

Používat na předem připravené interiérové povrchy a nanášet barvu ANTARTICA série 406 na bázi modifikovaných syntetických pryskyřic ve vodní disperzi alespoň ve 2 vrstvách v množství určeném savostí podkladu.

Dodávka a provozní příprava materiálu € na m².