

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

Marconol Gel

POLUSJAJNI TIKSOTROPNI ZAVRŠNI PREMAZ VOŠTANOG IZGLEDA ZA VANJSKE
DRVENE POVRŠINE



SERIE 862

MARCONOL GEL - V.2024-09-24

OPIS

MARCONOL GEL je proziran završni premaz voštanog izgleda, prikladan za impregnaciju i zaštitu drva.

Formuliran je sa tiksotropnom strukturom i ne kaplje, što olakšava primjene na površinama iznad glave (stropovima, gredama) ili na teško dostupnim mjestima. Sadrži ulja prirodnog porijekla i tvari srodnih ligninu omogućava izvrsno prirodno prodiranje i prijanjanje na podlogu, bez promjene prirodnog izgleda drva.

MARCONOL GEL je vodoodbojan te štiti drvo od atmosferskih utjecaja i onečišćenja, također i u teškim uvjetima, i ostaje nepromijenjen, bez obzira na normalne strukturne promjene drva.

Mikroporozan je, stoga održava prirodnu ravnotežu vlage drveta i sprječava problem razlistavanja klasičnih sintetičkih lakova, radi čega se lako održava.

MARCONOL GEL sadrži posebne aditive koji apsorbiraju ultraljubičaste zrake, a obojan je prozirnim pigmentima koji ne prikrivaju teksturu drva.

Zaključni premaz MARCONOL GEL zaštićen je od plijesni i pojave modre boje na površini.

POGODNE PODLOGE

Primjenjuje se na vanjske i unutarnje drvene površine:

nove, stare i prethodno lakirane drvene površine, kao što su drvene obloge, tavani, okviri za vrata i prozore, balkoni, ograde, rebrenice, stepenice i razni predmeti.

OBRATITI POZORONOST pri obradi drva koje sadrži puno tanina (npr. kestenovina): mogle bi se pojaviti tamne mrlje.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: modificirana tiksotropna alkidna smola
- Pigmenti: prozirni oksidi željeza, otporni na UV zrake
- Razrijeđivač: mješavina alifatskih ugljikovodika
- Volumenska masa UNI EN ISO 2811-1: 0,93-0,96 kg/l (ovisno o boji)
- Sjajnost UNI EN ISO 2813: 50±10 kut očitavanja 60° nakon 24 h

40±10 kut očitavanja 60° nakon 72 h

- Sušenje (pri 25 °C i 65% R.V.): suhi film nakon 2 sata; suho na dodir nakon 8 sati; nanošenje sljedećih slojeva nakon 24 sata.

PRIPREMA PODLOGE

Nove ili obnovljene drvene površine:

- Lagano izbrusiti brusnim papirom kako bi odstranili nadignuta drvena vlakna.
- Eventualne smole na površini odstraniti sa odgovarajućim razrjeđivačem.
- Pregledati nepravilnosti sa sintetičkom masom za gletanje. Brusnim papirom izbrusiti gletana mjesta i odstraniti prašinu.
- Drvo ne smije biti previše vlažno.
- U slučaju mekog i suhog drva ili sa pretjeranim upijanjem, površinu impregnirati jednim slojem MARCONOL IMPREGNANTE u boji serija 843.
- Površine izbrusiti brusnim papirom, zatim nanijeti 2 sloja MARCONOL GEL-a.

Prethodno lakirane drvene površine:

- Izbrusiti brusnim papirom kako bi odstranili nadignuta drvena vlakna.
- Odstraniti eventualne raspuknute slojeve starih boja i ohrapaviti sve lakirane površine.
- Eventualne smole na površini odstraniti sa odgovarajućim razrjeđivačem.
- Pregledati nepravilnosti sa sintetičkom masom za gletanje. Brusnim papirom izbrusiti gletana mjesta i odstraniti prašinu.
- U slučaju oštećenih površina ili s pretjeranim upijanjem, impregnirati jednim slojem MARCONOL IMPREGNANTE u boji serija 843.
- Površine izbrusiti brusnim papirom, zatim nanijeti 2 sloja MARCONOL GEL-a.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

- Uvjeti okoline i podloge:

Temperatura zraka: min. +8 °C / max. +35 °C

Relativna vlažnost zraka: <75%

Temperatura podloge: min. +5 °C / max. +35 °C

Vlažnost podloge: <10%

- Izbjegavati ugradnju u slučaju površinske kondenzacije ili pod izravnim utjecajem sunčevih zraka.

- Alat: kist, valjak.

- Proizvod je spreman za uporabu i nije ga potrebno promiješati prije uporabe. Ako je potrebno nijansiranje pa stoga i miješanje, proizvod će ponovno zadobiti svoju tiksotropnu strukturu kroz nekoliko sati.

- Broj slojeva: 2 sloja.

- Za primjenu na vanjskim površinama, uputno je koristiti MARCONOL GEL u boji, utoliko što sadržani pigmenti (oksidi željeza) povećavaju zaštitu od UV zraka.

- Pribor se mora očistiti sa razrjeđivačem Acquaragia 5200010 odmah poslije uporabe.

- Prosiječna potrošnja: 6-8 m²/l za 2 sloja na srednje upijajućem drvu. Savjetuje se prethodno probno nanošenje na specifičnoj podlozi radi utvrđivanja potrošnje.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan bezbojan, u boji ariša i u boji trešnje. Kompatibilan je sa pastama za nijansiranje iz sustav miješanja boja MARCROMIE (max. do 3% volumena).

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 3 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir.2004/42/EC)

Kat. A/e: boje i impregnacije za drvo za unutarnje i vanjske radove (baza razrjeđivač): 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010)

MARCONOL GEL sadrži max. 400 g/l VOC

Zapaljivo

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima. Nakon uporabe ne odlagati ambalažu u okoliš, ostaviti da se ostaci potpuno osuše i tretirati kao specijalni otpad. Za detaljnije informacije pročitati sigurnosni list.