

# MARCONOL GEL

POLUSJAJNI TIKSOTROPNI ZAVRŠNI PREMAZ VOŠTANOG IZGLEDA ZA VANJSKE DRVENE POVRŠINE

serie 862

## 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 voodoobojan 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 razrijeđivačem.
  - 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 razrijeđivačem.
- 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 razrijeđivačem Acquaragia 5200010 odmah poslije uporabe.
- Prosiječna potrošnja: 6-8 m<sup>2</sup>/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

Maksimalna temperatura skladištenja: +30 °C  
Minimalna temperatura skladištenja: +5 °C  
roizvod 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 razrijeđivač): 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010)  
MARCONOL GEL sadrži max. 400 g/l VOC

# MARCONOL GEL

POLUSJAJNI TIKSOTROPNI ZAVRŠNI PREMAZ VOŠTANOG IZGLEDA ZA VANJSKE DRVENE POVRŠINE

serie 862

- Zapaljivo! / U slučaju požara upotrijebiti vatrogasni aparat sa pjenom, prahom ili CO<sub>2</sub> – ne upotrijebiti vodu / Držati dalje od izvora vatre i iskrenja. Ne pušiti. Držati van dohvata djece. / Ne izlijevati ostatke u kanalizaciju. / Prilikom nanošenja proizvoda špricanjem osigurati adekvatnu ventilaciju. / Izbjegavati svaki kontakt sa očima i kožom. / ne udišite, plin, dim, isparavanje. / u slučaju nedovoljne ventilacije, nosite adekvatnu zaštitu.

U slučaju da se proizvod proguta ne izazivati povraćanje. / Potražiti savjet liječnika i pokazati mu ambalažu ili deklaraciju proizvoda. / Sadrži: 2 butanon oxime, kobaltne soli iz masnih kiselina-Može prouzročiti alergijske reakcije.

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.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvijeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamjenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.*