

# MARCONOL GEL

FINITURA TIXOTROPICA SATINATA AD EFFETTO CERATO PER LEGNO ALL'ESTERNO

serie 862

## DESCRIZIONE

MARCONOL GEL è una finitura trasparente ad effetto cerato idonea per l'impregnazione e la protezione del legno.

Concepito con una struttura tixotropica antigoccia per facilitare anche le applicazioni sopra testa (soffitti, travi) o in posizioni difficili.

Il contenuto in oli di origine naturale e sostanze affini alla lignina permette una eccellente e naturale penetrazione ed adesione al supporto, senza alterare l'aspetto naturale del legno.

Ildrorepellente, MARCONOL GEL protegge il legno dagli agenti atmosferici ed inquinanti, anche in condizioni severe, rimanendo inalterato nonostante le normali variazioni strutturali del legno.

Microporoso, mantiene inalterato il naturale equilibrio igrometrico del legno, evitando che si presenti l'inconveniente dello sfogliamento delle tradizionali vernici sintetiche, prestandosi pertanto ad una facile manutenzione.

MARCONOL GEL contiene particolari additivi assorbitori dei raggi ultravioletti ed è colorato con pigmenti trasparenti che non mascherano le venature del legno.

La finitura di MARCONOL GEL è protetta da funghi superficiali e dal fenomeno dell'azzurramento.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su legno all'esterno ed all'interno su:

Superfici in legno nuove, vecchie e già precedentemente verniciate quali perlinature, sottotetti, infissi, poggiosi, steccati, persiane, scale, oggettistica varia.

ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi in tannino (es. castagno): potrebbero evidenziarsi macchie scure.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: resina alchidica tixotropica modificata.

-Pigmenti: ossidi di ferro trasparenti, resistenti ai raggi U.V.

-Solvente: miscela di idrocarburi alifatici

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 0,93-0,96 kg/l (secondo le tinte)

-Brillantezza UNI EN ISO 2813:

50±10 angolo lettura di 60° dopo 24 h

40±10 angolo lettura di 60° dopo 72 h

-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): fuori polvere in 2 ore; al tatto in 8 ore; sovraverniciabile dopo 24 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in legno nuovo o riportato a nuovo:

- Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate.

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando un diluente idoneo.

- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.

- Controllare che il legno non sia troppo umido.

- Su legni teneri e secchi oppure con assorbimento eccessivo, applicare uno strato di MARCONOL IMPREGNANTE colorato s. 843.

- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione

di 2 strati di MARCONOL GEL.

Superfici in legno già verniciato:

- Carteggiare per asportare le fibre del legno sollevate.

- Eliminare eventuali strati di vecchie pitture sfoglianti ed irruvidire tutte le superfici già verniciate.

- Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando un diluente idoneo.

- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.

- Sulle zone degradate oppure con assorbimento eccessivo, applicare uno strato di MARCONOL IMPREGNANTE colorato s. 843.

- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di 2 strati MARCONOL GEL.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, rullo.

- Il prodotto è pronto all'uso e non serve rimescolarlo prima dell'utilizzo. Se necessario tingerlo, e quindi mescolarlo, il prodotto riacquista la sua struttura tixotropica nell'arco di alcune ore.

- Nr strati: 2 strati.

- Per le applicazioni all'esterno è consigliabile utilizzare MARCONOL GEL in tinta, in quanto i pigmenti impiegati (ossidi di ferro) aumentano la protezione dai raggi UV.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con Acquaragia 5200010 subito dopo l'uso.

- Resa indicativa: 6-8 mq/l a 2 strati su legno mediamente assorbente. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

## TINTEGGIATURA

Il prodotto è disponibile nella versione incolore, larice e ciliegio. E' compatibile con le paste coloranti del sistema tintometrico MARCROMIE (fino al 3% max).

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/e: vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne (base solvente): 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010)

MARCONOL GEL Contiene max: 400 g/l VOC

# MARCONOL GEL

FINITURA TIXOTROPICA SATINATA AD EFFETTO CERATO PER LEGNO ALL'ESTERNO

serie 862

Inflammabile. / in caso di incendio usare estintori a schiuma, polvere chimica o CO<sub>2</sub> -non usare acqua / conservare fuori della portata dei bambini. / non gettare i residui nelle fognature. / in caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contiene: 2-butanonossima, Sali di cobalto da acidi grassi - Può provocare una reazione allergica.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Finitura tixotropica satinata idrorepellente per legno.

Applicazioni, su supporti in legno già predisposti, di finitura tixotropica satinata idrorepellente per legno per interni ed esterni MARCONOL GEL serie 862, a base di resine alchidiche tixotropiche modificate, ossidi di ferro trasparenti micronizzati e protettivi contro i raggi ultravioletti, in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del legno.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*