

MARCONOL IMPREGNANTE

PROTETTIVO COLORANTE PER LEGNO ESPOSTO ALL'ESTERNO

serie 843

DESCRIZIONE

MARCONOL è un prodotto per l'impregnazione superficiale del legno. E' dotato di elevato potere penetrante necessario per la protezione agli agenti atmosferici ed inquinanti, anche in ambienti dalle condizioni severe, rimanendo inalterato nonostante le naturali variazioni strutturali del legno.

MARCONOL è disponibile in colorazioni trasparenti ottenute mediante pigmenti minerali micronizzati, che proteggono il legno dai raggi U.V. e ne lasciano visibili le venature originarie, ravvivando le tonalità.

Per aumentare la pienezza e nel caso di esposizioni in condizioni particolarmente severe, è consigliabile sovrapplicare con uno strato di MARCONOL EFFETTO CERATO s. 863.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su legno nuovo o già verniciato sia all'interno che all'esterno, quali perlinature, sottotetti, infissi, poggiole, steccati, persiane, ecc..

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: resina alchidica, olio di lino crudo.
- Pigmenti: ossidi di ferro trasparenti, resistenti ai raggi U.V.

- Solvente: miscela di idrocarburi alifatici
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 0,84±0,03 kg/l (secondo le tinte)

- Tempo di efflusso UNI EN ISO 2431: 30"-33"Coppa Iso n.3 a 25 °C

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

SOVRAVERNICIATURA:

Con MARCONOL EFFETTO CERATO s. 863, vernici alchidiche SUPERMARE s. 848, FLATTING SOPRAFFINA 8460619 e con tutti gli smalti alchidici SAN MARCO.

E' sconsigliata con vernici nitro.

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 Dil. Nitro 5170076.

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

- Controllare che il legno non sia troppo umido.

- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di MARCONOL IMPREGNANTE nella colorazione desiderata, carteggiando tra uno strato e l'altro per rimuovere le fibre sollevate.

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 Dil.

Nitro 5170076.

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

- Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di MARCONOL IMPREGNANTE.

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.

- Attezzi: pennello, spruzzo ed immersione.

- Rimescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

- Il prodotto è pronto all'uso. Qualora il supporto risulti poco assorbente diluire con Acquaragia 5200010 o con Dil. Sintetico 5210011 per favorire la penetrazione (max 10%).

- Nr strati: il prodotto va applicato in 2 strati. In condizioni ambientali particolarmente severe o di supporti molto assorbenti è consigliabile l'applicazione di 3 strati.

- Per le applicazioni all'esterno è consigliabile utilizzare MARCONOL IMPREGNANTE in tinta, in quanto sono i pigmenti (ossidi di ferro) a svolgere la funzione protettiva dai raggi UV.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con Acquaragia 5200010 o con Dil. Sintetico 5210011.

- Resa indicativa: 4-5 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 e nelle tinte di cartella.

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. F: impregnanti non filmogeni per legno (base solvente): 700 g/l (2007) / 700 g/l (2010)

MARCONOL IMPREGNANTE Contiene max: 700 g/l VOC

Nocivo

- infiammabile.

- nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

- nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

- conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

- evitare il contatto con gli occhi.

- in caso di incendio usare estintori a schiuma, polvere chimica o co2 -non usare acqua

MARCONOL IMPREGNANTE

PROTETTIVO COLORANTE PER LEGNO ESPOSTO ALL'ESTERNO

serie 843

- in caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contiene:

Nafta (petr.) Pesante idrodesolforata, 2-butanonossima, Sali di cobalto da acidi grassi - Può provocare una reazione allergica.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/cee e 1999/45/ce e successive modifiche ed adeguamenti

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

Impregnante trasparente colorato per legno.

Applicazioni, su supporti in legno già predisposti, di impregnante trasparente colorato per legno per interni ed esterni MARCONOL IMPREGNANTE s. 843, a base di resine alchidiche, olio di lino crudo ed ossidi di ferro trasparenti micronizzati, 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.