SAN MARCO
è un marchio di
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 Cerato

Finitura idrorepellente per legno semilucida e antigraffio



SERIE 863

MARCONOL CERATO - V.2024-09-24

DESCRIZIONE

MARCONOL CERATO è un prodotto idoneo per l'impregnazione e la protezione del legno.
E' dotato di elevato potere penetrante necessario per la protezione dagli agenti atmosferici ed inquinanti anche in ambienti dalle condizioni severe, rimanendo inalterato nonostante le naturali variazioni strutturali del legno.
La particolare composizione di MARCONOL CERATO gli consente di ottenere delle finiture riempitive ed idrorepellenti in quanto forma un film microporoso altamente traspirante al vapor acqueo; il legno trattato mantiene inalterato il naturale equilibrio igrometrico, evitando che si presenti l'inconveniente dello sfogliamento delle tradizionali vernici sintetiche per legno, pertanto il prodotto si presta ad una facile manutenzione.
MARCONOL CERATO contiene particolari additivi assorbitori dei raggi ultravioletti ed è colorato con pigmenti trasparenti che colorano il legno senza mascherarne le venature.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su legno all'esterno ed all'interno:
Superfici in legno nuove, vecchie e già precedentemente verniciate quali perlinature, sottotetti, infissi, poggioli, steccati, persiane, scale, oggettistica varia.
ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi in tannino (es. castagno) possono evidenziarsi macchie scure.

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: resina alchidica modificata
-Pigmenti: ossidi di ferro trasparenti, resistenti ai raggi U.V.
-Solvente: miscela di idrocarburi alifatici
-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 0,90-0,94 kg/l (secondo le tinte)
-Viscosità di confezionamento UNI 8902: 208 ± 24 cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
-Brillantezza UNI EN ISO 2813: 30±10 angolo lettura di 60°
-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 CERATO.

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 CERATO.

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.
- Rimescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso.
- Il prodotto è pronto all'uso. Qualora il supporto risulti poco assorbente diluire al 3% con Acquaragia 5200010 o con Dil. Sintetico 5210011 per favorire la penetrazione.
- L'applicazione a spruzzo è effettuabile esclusivamente nell'ambito di attività soggette ai provvedimenti di autorizzazione alle emissioni in atmosfera (artt. 267 e segg. Del D. lgs n. 152/2006), previa diluizione al 10% con Acquaragia 5200010.
- 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 CERATO 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.
- 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 ed è

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

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): 400 g/l (2010)
MARCONOL CERATO Contiene max: 400 g/l VOC

Infiammabile.
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 essicare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Impregnante - finitura idrorepellente per legno.
Applicazioni, su supporti in legno già predisposti, di impregnante - finitura idrorepellente per legno per interni ed esterni MARCONOL CERATO serie 863, a base di resine alchidiche 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.

SAN MARCO GROUP 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.