

# MARCONOL GEL

FINISAJ TIXOTROPIC SATINAT CU EFECT CERAT PENTRU SUPRAFEȚE EXTERNE DIN LEMN

seria 862

## DESCRIERE

MARCONOL GEL este un finisaj transparent cu efect cerat, adecvat pentru impregnarea și protecția lemnului.

Este conceput cu o structură tixotropica împotriva picurării pentru a-i facilita aplicația pe plafoane, grinzi sau în poziții dificile.

Conținutul în uleiuri de origine naturală și a substanțelor înrudite cu lignina permite o penetrare naturală și o adeziune excelentă în suport fără a altera aspectul natural al lemnului.

MARCONOL GEL este hidrofug și protejează lemnul de agenții atmosferici și poluanți chiar și în condiții ambientale severe, rămânând nealterat în ciuda variațiilor structurale naturale ale lemnului.

Microporos, susține neschimbat echilibrul natural a umidității lemnului, evitând inconvenientul exfolierii lacurilor sintetice tradiționale pentru lemn, deoarece produsul este ușor de întreținut.

MARCONOL GEL conține aditivi speciali care absorb razele ultraviolete și este colorat cu pigmenți transparentți care colorează lemnul fără a masca nervurile.

Finisajul cu MARCONOL GEL este proiectat împotriva ciupercilor de suprafață și de fenomenul de albăstrire a lemnului.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe suprafețe exterioare și interioare din lemn:

Suprafețe din lemn noi, vechi și lăcuite deja precum lambriuri, mansarde, ferestre, balcoane, palisade, obloane, scări, diverse obiecte.

ATENȚIE la tratarea lemnului bogat în tanin (de ex. castanul), deoarece pot apărea pete închise la culoare.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: rășina alchidica tixotropica modificata.  
- Pigmenți: oxizi de fier transparenti, rezistenți la razele U.V.

- Solvent: mixtura de hidrocarburi alifatic  
- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: 0,93-0,96 kg/l (în funcție de culoare)

- Strălucire UNI EN ISO 2813:  
50±10 unghi de citire de 60° după 24 h  
40±10 unghi de citire de 60° după 72 h  
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): formează o peliculă la suprafață în 2 ore; superficială în 8 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 24 ore.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe de lemn nou sau decapat:

- Șmirgluiți ușor pentru a elimina fibrele de lemn ridicate.  
- Eliminați eventualele rășini prezente cu ajutorul diluantului adecvat.

- Chituiți imperfecțiunile cu ipsos sintetic. Curățați cu glaspapir stucaturile și eliminați praful.

- Asigurați-vă ca lemnul nu este prea umed.  
- Pe lemnul tânăr și uscat sau cu o absorbție excesivă aplicați un strat de MARCONOL IMPREGNANTE colorat

seria 843.

- Șlefuiți suprafețele, după care aplicați 2 straturi de MARCONOL GEL.

Suprafețe din lemn lăcuit:

- Șlefuiți suprafața pentru a elimina fibrele de lemn ridicate.

- Eliminați eventualele straturi vechi de vopsea care se exfoliază și șlefuiți toate suprafețele vopsite deja.

- Eliminați eventualele rășini prezente folosind un diluant adecvat.

- Chituiți imperfecțiunile cu ipsos sintetic. Curățați cu glaspapir stucaturile și eliminați praful.

- Pe zonele degradate sau cu o absorbție excesivă, aplicați un strat de MARCONOL IMPREGNANTE colorat seria 843.

- Șmirgluiți suprafețele după care aplicați 2 straturi de MARCONOL GEL.

## INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativa a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

- Evitați aplicarea produsului în prezenta condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Unelte: pensula, trafalet.

- Produsul este pregătit pentru utilizare și nu trebuie amestecat înainte de utilizare. Dacă aveți nevoie să-l colorați, și deci să-l amestecați, produsul își va recăpăta structura sa tixotropica în timp de câteva ore.

- Nr. straturi: produsul va fi aplicat în 2 straturi.

- Pentru aplicările la exterior se recomandă utilizarea MARCONOL GEL colorat, deoarece pigmenții (oxizi de fier) dezvoltă funcția de protecție împotriva razelor UV.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu Acquaragia 5200010 imediat după folosire.

- Consum indicativ: 6-8 mq/l la 2 straturi pe lemn cu grad mediu de absorbție. Se recomandă efectuarea unei probe preliminare pe suportul respectiv pentru a determina consumul real.

## COLORAREA

Produsul este disponibil în versiune incoloră, larice (zadă) și cireș, fiind compatibil de asemenea cu pastele colorante din sistemul colorimetric MARCROMIE (până la 3% max).

## DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

## INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/e: lacuri și impregnări pentru lemn pentru finisaje interne/externe (pe bază de solvent): 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010)

# MARCONOL GEL

FINISAJ TIXOTROPIC SATINAT CU EFECT CERAT PENTRU SUPRAFEȚE EXTERNE DIN LEMN

seria 862

MARCONOL GEL Conține max.: 400 g/l VOC

Inflamabil.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare. După utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Finisaj tixotrop ic satinat hidrofug pentru lemn.

Pe suporturi din lemn pregatite dinainte se aplică finisajul tixotrop ic satinat hidrofug pentru lemn pentru interioare și exterioare MARCONOL GEL seria 862, pe baza de rășini alchidice modificate, oxizi de fier transparenți micronizați și protectori împotriva razelor ultraviolete, în cel puțin 2 straturi, în cantitățile determinate de gradul de absorbție al lemnului.

Furnizare și punere în lucru a materialului € ..... per mp.

*SAN MARCO GROUP garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*