

**SAN MARCO**  
is a brand of  
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 Gel

LASURE TIXOTROPICA SATINADA CON EFECTO CERADO POR MADERA PARA EXTERIORES



SERIE 862

MARCONOL GEL - V.2024-09-24

## DESCRIPCIÓN

MARCONOL GEL es un acabado transparente con efecto cerado indicada para la penetración y la protección de madera.

Concebido con una formulación tixotrópica anti goteo para facilitar también las aplicaciones difíciles (plafones, traveses). La presencia de aceites de origen natural y de sustancias análogas a la lignina permiten una penetración excelente y natural en el soporte sin modificar su aspecto original.

MARCONOL GEL, producto hidrofugante, protege la madera de los agentes atmosféricos y de la contaminación, también en condiciones difíciles sin modificarse a las normales variaciones estructurales de la madera.

Microporoso, conserva inalterado el natural equilibrio higrométrico de la madera, causa del desprendimiento del producto como en las tradicionales lasure sintéticas, fácil de mantenimiento.

MARCONOL GEL contiene particulares aditivos de absorción de los rayos ultravioletos y está teñido con pigmentos transparentes que no masquean las naturales venas de la madera.

El acabado de MARCONOL GEL está protegida de los hongos y de los líquenes azules.

## INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en madera en interiores o al exterior en:

Superficies en madera nueva o devuelta a nueva precedentemente ya recubiertas con producto, como tablas de machimbre, balcones, desvanes, empalizadas, escaleras y objetos varios.

ATENCIÓN la aplicación sobre maderas ricas de tanino (ex. castaño) podrían evidenciar manchas oscuras.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Naturaleza del ligante: resina alquídica tixotrópica modificada
- Pigmentos: óxidos de hierro transparentes, resistentes a los rayos U.V.
- Solvente: mezcla de hidrocarburos alifáticos.

- Masa voluminosa UNI EN ISO 2811-1: 0,93-0,96 kg/ (segun las tintas)
- Brillo UNI EN ISO 2813:  
50±10, ángulo lectura de 60° después de 24 horas  
45±10, ángulo lectura de 60° después de 72 horas
- Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): fuera polvo en 2 horas; al tacto en 8 horas; pintar encima después de 24 horas.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Superficies en madera nueva o devuelta a nueva:

- Lijar ligeramente para quitar las fibras de madera sobrantes.
- Retirar eventual presencia de resina usando un diluyente específico.
- Estucar las imperfecciones con estucos sintéticos. Lijar los estucados y eliminar el polvo.
- Controlar que la madera no este demasiado húmeda.
- Sobre madera tierna y seca o con una absorción excesiva, aplicar una capa de MARCONOL IMPREGNANTE colorado serie 843.
- Lijar las superficies y preceder a la aplicación de MARCONOL GEL.

Superficies en madera ya pintadas:

- Lijar la superficie para quitar las fibras de madera sobrantes.
- Eliminar eventuales capas de viejas pinturas exfoliadas y asperezar toda la superficie ya pintada.
- Retirar eventual presencia de resina usando un diluyente
- Estucar las imperfecciones con estucos sintéticos. Lijar los estucados y eliminar el polvo.
- Sobre zonas degradadas o con absorción excesiva, aplicar una capa de MARCONOL IMPREGNANTE serie 843.
- Sobre madera expuesta en exterior es aconsejable el pre-tratamiento con 2 capas de MARCONOL IMPREGNANTE colorado serie 843.
- Lijar las superficies y preceder a la aplicación de MARCONOL GEL.

## INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Condiciones ambientales y del soporte:

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

Humedad relativa del ambiente: <75%

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

Humedad del soporte: <10%

- Evitar las aplicaciones en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol.
- Herramientas: pincel, rodillo
- El producto está listo al empleo, no es necesario mezclarlo antes de su aplicación. En caso de necesidad de teñir, el producto recuperará su natura tixotrópica dentro de unas horas.
- Nr de capas: 2 capas
- Para las aplicaciones en exteriores es aconsejable de utilizar MARCONOL GEL teñido por el hecho de que los pigmentos empleados (óxidos de hierro) aumentan la protección a los rayos UV.
- La limpieza de las herramientas se efectúa con Acquaragia 5200010 enseguida de la utilización.
- Rendimiento indicativo: 6-8 m<sup>2</sup>/l a 2 capas sobre madera medianamente absorbente. Es aconsejable efectuar una prueba preliminar sobre el soporte específico para determinar los consumos.

## PINTADO

El producto está disponible en las versiones incolores, alerce y cerso. Está compatible con los colorantes del sistema tintométrico MARCROMIE (hasta un

3% max).

## ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C  
Temperatura mínima de conservación: +5 °C  
El producto debe ser utilizado dentro de 3 años desde la fecha de producción, conservado en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

Valor limite EU (Dir. 2004/42/EC)  
Cat. A/e: Barnices e imprimaciones para madera para acabados internos/externos (base solvente): 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010)  
MARCONOL GEL Contiene max: 400 g/l VOC

Inflamable.  
El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad; después de el uso no dejar los contenedores en el ambiente, dejar secar bien los residuos y tratarlos como desechos especiales. Para otras informaciones, consultar la ficha de seguridad.

## CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Lasure tixotrópica satinada hidrofugante para madera.  
Aplicación, sobre superficie ya predispuestas, de lasure tixotrópica satinada hidrofugante para madera para interiores y exteriores. MARCONOL GEL serie 862, a base de resinas alquídicas tixotropicas modificadas, óxidos de hierro transparentes y micronizados, de protección contra los rayos U.V. al menos 2 capas, en las cantidades determinadas por la absorción del soporte.  
Confeccionamiento y puesta en obra del material €..... el m2.