

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

Imprégnant ciré pour le bois, en intérieur et extérieur



SÉRIE 862

MARCONOL GEL - V.2024-09-24

DESCRIPTION

MARCONOL GEL est un produit de finition transparente avec effet ciré adapté à la protection du bois. Ce produit est conçu avec une structure tixotropique anti goutte pour faciliter aussi les applications horizontales (plafonds, poutres) dans des positions difficiles.

La présence d'huiles d'origine naturelles et de substances analogues à la lignine permettent une pénétration excellente et naturelle dans le support et ne changent pas l'aspect matière du bois.

MARCONOL GEL est un produit hydrofuge, il protège le bois par les agents atmosphériques et polluants dans les endroits difficiles aussi, il maintient ses caractéristiques malgré les typiques variations structurales du bois.

Il s'agit d'un produit microporeux qui maintient de manière constante le même taux hygrométrique du bois, il empêche le cloquage comme sur les produits synthétiques traditionnels et permet un entretien facile.

MARCONOL GEL contient des additifs spécifiques de protections aux rayons U.V.

Il est teinté avec des pigments qui ne couvrent pas la structure du bois.

Le produit de finition MARCONOL GEL est protégé aussi du développement des champignons en surface.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Le produit est applicable sur bois en extérieur et intérieur sur ces différents supports:

Surfaces en bois neuf, ancien ou déjà traité comme plafonds en bois, volets, terrasses, balcons, escaliers, enclos et objets en bois.

ATTENTION: Si utilisé sur des bois riches en tannin (ex. châtaigner) des taches plus foncées pourraient apparaître.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

-Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 4a.

-Nature du liant: résine alquidique thixotropique modifiée.

-Pigments: oxydes de fer transparents, résistants aux rayons U.V.

- Solvant: Mélange à base d'hydrocarbures aliphatiques
- Masse volumétrique UNI EN ISO 2811-1: 0,93-0,96 kg/l selon la teinte
- Brillance UNI EN ISO 2813:
50±10 angle de lecture de 60° après 24 heures
40±10 angle de lecture de 60° après 72 heures
- Séchage (à 25°C e 65% de U.R.): à la poudre superficielle en 2 heures; au toucher en 8 heures; couches suivantes après 24 heures.

PREPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU 59/1 en vigueur.
- Supports en bois neuf ou revêtus: ponçage, raclage des exsudats de résine, réparations éventuelles, dépoussiérage.
 - Sur les parties plus dégradées ou sur bois secs, tendres ou avec une absorption élevée, appliquer une couche de MARCONOL IMPREGNANTE en teinte.

APPLICATIONS

- Conditions environnementales et du support:
Température Ambiante: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Humidité relative de l'environnement: <75%
Température du support: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Humidité du support: <10%
- Eviter les applications en présence de condensation dans la surface ou à l'exposition directe des rayons du soleil.
- Outils: pinceau, rouleau
- Le produit est prêt à l'emploi, il n'est pas nécessaire de le mélanger avant l'utilisation. Si le produit doit être teinté, après le mixage il récupérera sa densité typique dans un pair d'heures.
- Nr de couches: 2 passes
- Pour les applications à l'extérieur il est conseillé d'utiliser MARCONOL GEL en teinte car les pigments employés (oxydes de fer) augmentent la protection aux rayons U.V.
- Le nettoyage des outils doit être fait avec Acquaragia après l'utilisation du produit.
- Rendement indicatif: 6-8 m²/l à 2 passes sur bois avec absorption moyenne. Il est conseillé d'effectuer un essai pour déterminer les consommations exactes.

MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible dans différentes bases: incolore, larice et cerisier. Il est compatible avec les colorants du système tintométriques MARCROMIE (jusqu'à 3% max).

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C
Température de conservation minimale: +5 °C
Le produit doit être utilisé de préférence dans les 3 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)
Cat. A/e: Vernis lasures intérieur/extérieur pour finitions, y compris lasures opaques PS: 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010)
Teneur maximal du produit: 400 g/l COV

Inflammable
Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de

sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas jeter les emballages dans la nature, laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Applications, sur des surfaces déjà préparées, de lasure de finition tixotropique satinée à effet cire' pour bois extérieur et intérieur MARCONOL GEL série 862, à base de résine alkydes thixotropique modifiée, oxydes de fer transparents, résistants aux rayons U.V., en 2 couches avec les quantités déterminées par l'absorption du support.

Fourniture et pose du matériel € par m2.