

Ficha técnica	
Código de producto	0404
Edición	Julio 2011

BARNIZ MARINO – Filtro Solar

Descripción del producto

Barniz a base de una resina alquídica grasa, de baja viscosidad, con muy buen poder de penetración y elasticidad. Incorpora un filtro solar absorbente de las radiaciones ultravioletas. Retención de brillo y larga duración en la exposición a ambientes marinos.

Campo de aplicación

Protección de madera y/o superficies metálicas previamente esmaltadas expuestas a ambientes marinos o de gran radiación solar. Para la protección de maderas en embarcaciones o bien en construcciones en las que se requiera una elevada protección al sol y a ambientes húmedos.

Características técnicas

Naturaleza	Alquídica
Acabado	Brillante
Color	Incoloro
Densidad (kg/l)	0,90
Secado	Secado total a 23°C: 12 horas. A temperaturas inferiores o en ambientes con excesiva humedad el tiempo de secado puede duplicarse.
Repintado	24 horas a 23°C. A temperaturas inferiores puede alargarse a 48 horas.
Rendimiento	14 – 18 m ² por litro y mano
VOC's	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/e): 400 g/l (2010). Contenido máx. en COV's al uso: 396 g/L
Contenido en sólidos (% en peso)	60±2%

Preparación de superficies

Superficies nuevas

En general a superficie a barnizar se debe encontrar limpia y seca, sin restos de polvo ni sal. Evitar barnizar a pleno sol o en condiciones de humedad muy alta. Mezcla bien el producto previamente a su aplicación.

Diluir un 15-20% con DISOLVENTE AL-5 para las primeras manos con para facilitar la penetración del producto. Dar una o dos primeras manos dejando secar 24 horas entre capa y capa. Acabar con dos o tres manos de BARNIZ MARINO al uso o bien diluido un 5% con DISOLVENTE AL-5. Dejar secar 24 horas entre capa y capa.

Superficies pintadas

Limpiar y eliminar los restos y cascarillas de barniz viejo mal adherido. Lijar los restos bien adheridos hasta conseguir una superficie matizada para facilitar la adherencia del producto. Aplicar dos o tres manos de BARNIZ MARINO al uso o bien diluido al 5% con DISOLVENTE AL-5. Dejar secar 24 horas entre capa y capa.

Modo de empleo	
Herramientas de aplicación	Brocha y rodillo
Temperatura de aplicación	No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C
Nº de manos	En función de la protección deseada aplicar 1 ó 2 primeras manos más diluidas, acabar con una sola mano al uso o diluida un 5% para la aplicación a brocha.
Tiempo entre manos	Mínimo de 24 horas.
Diluyente adecuado	Aplicación a brocha: DISOLVENTE AL-5.
% de dilución	Aproximadamente un 15% para las primeras manos, y un 5% para las manos de acabado.
Limpieza de herramientas	Disolvente universal limpieza
Precauciones de seguridad	Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos
Espesor recomendado	50-80 micras secas
Envases	
Formatos de envase	0,75 lt y 4 lt
Almacenaje	
Estabilidad en almacén	24 meses a temperaturas entre 5 y 40°C en envase original cerrado.