

BARNIZ MARINO

Descripción del producto

Barniz marino y de alta calidad a base de resinas alquídicas modificadas con uretanos.



Características técnicas

Color UNE EN ISO 3668	Incoloro.
Brillo (geometría 60°) UNE EN ISO 2813	Brillante y satinado
Peso específico. (Kg/L) UNE EN ISO 2811-1	Brillante: 0,950 ± 0,05 Kg/L. Satinado: 0,900 ± 0,05 Kg/L.
Sólidos en peso (%) UNE EN ISO 3251	Brillante: 52 ± 2 %. Satinado: 46 ± 2 %.
Sólidos en volumen (%) UNE EN ISO 3233-1	Brillante: 47.5 ± 2 %. Satinado: 44 ± 2 %.
Viscosidad de suministro UNE EN ISO 2431	70-115" en función de su acabado (Copa Ford 4 a 20°C)
Rendimiento Teórico	17- 20 m²/L. mano, según estado y porosidad de la madera.
Conservación y Estabilidad en envase	Excelente hasta 1 año, en envase original sin abrir, a temperatura y humedad normales.
COVs g/L UNE EN ISO 11890-1	446 - 500 g/L en función de su acabado.
Diluyente	Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)

Instrucciones de aplicación

Aplicación	Adecuado para protección y decoración de superficies de embarcaciones y construcciones de madera cerca del mar. Adecuado también para acabado y decoración de superficies de madera en exteriores: puertas, ventanas, fachadas en madera, etc., donde fue aplicado el tratamiento protector BARPIDECOR.
Temperatura de aplicación	Superior a 10°C
Humedad relativa ambiental	Inferior al 70%
Humedad del soporte	Inferior al 20%
Número de capas	3 manos
Espesor de capa recomendado	20 – 30 micras por capa.
Repintado	A las 24 horas.

	Diluyente	Porcentaje de aplicación
Brocha	Ref. 9873	1ª mano diluida 5 - 10%. 2ª y 3ª mano al uso o ligeramente diluida (máximo 5%)
Pistola	Ref. 9873	En función de la boquilla y presión que se utilice en la aplicación.

Diluyente de limpieza	Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)
Limpieza de utensilios	Limpiar inmediatamente después de su uso con Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente Sintéticos y Grasos 250 (Ref. 9873)

Propiedades y Modo de empleo

Propiedades:

Se aplica sin dificultad, extendiendo y penetrando fácilmente en las maderas.

Poder de relleno.

Resistente a las dilataciones y contracciones de la madera.

Acabado con equilibrada dureza y elasticidad.

Resistente a la intemperie y a ambientes marinos.

Preparación de superficies:

Las superficies deben estar limpias, secas y deben ser consistentes.

Sobre superficies sin protector y sin barnizar: Limpiar, lijar y eliminar polvo, grasa, aceite, ceras y pequeñas imperfecciones.

Sobre superficies con barniz envejecido y deteriorado: Eliminar estas capas y proceder como en el caso anterior.

Aplicar tres manos adecuadamente diluidas, lijar suavemente entre capas para facilitar la adherencia y mejorar el acabado.

Sobre superficies con protector BARPIDECOR FONDO (B6811) o BARPIDECOR COLORES: Aplicar una o dos manos, dependiendo de las manos aplicadas de protector.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase.

Aplicar con buena renovación de aire, en capas delgadas, uniformes y bien extendidas.

Secado / Polimerización

Secado al aire (20°C y 80% H.R.)	5 - 7 horas, según tipo de madera y espesor aplicado.
Intervalo de repintado mínimo	24 horas
Secado para Ensayos Físicos	15 días

Resistencias físico-químicas

Probetas de Ensayo	Madera
Espesor de Film Seco UNE-EN ISO 2808	En función de la porosidad de la madera y de las manos aplicadas.
Adherencia UNE-EN ISO 2409	100% sobre madera

Generales

Envasado	0.375 L, 0.75 L, 4 L. y 20 L.
Almacenamiento	Guardar en lugar fresco. No almacenar los envases abiertos o empezados.

Observaciones

Agitar el contenido de los envases antes de ser usados.
Almacenar en locales protegidos de las heladas.
Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.
Aplicar con buena renovación de aire.

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales y han sido obtenidas de nuestra propia experiencia, pero en ningún caso constituyen una garantía por nuestra parte. Por estas razones no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. 20-04-2016 Esta ficha anula todas las anteriores.