Código: **TDS-6501** Revisión: <u>04/09/2015</u>

TKROM BARNIZ MARINO YACHT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz Transparente Brillante, a base de resinas sintéticas especiales, altamente protectoras de la madera, de excelente resistencia al agua, tanto dulce como salada. Totalmente lavable y muy resistente al exterior por la incorporación de filtros solares. Muy buena dureza y resistencia al roce y excelente elasticidad.

TKROM

USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para proteger y embellecer todo tipo de construcciones u objetos de madera, tanto en interiores como en exteriores y especialmente el pintado de embarcaciones, puertas, ventanas, mesas, sillas, etc, expuestas a ambientes severos o marinos.
- · Embarcaciones.
- · Muebles.
- · Estanterías.
- · Puertas.
- · Vallas.
- · Ventanas.
- · Persianas.

ENVASE	TAMAÑO	
Metálico	750 ml	
Metálico	4 L	

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- · Buena dureza.
- · Gran elasticidad.
- · Lavable.
- \cdot Excelente penetración.
- · Muy buen formador de película.
- · Bajo amarilleamiento.
- · Facilidad de aplicación.
- · Buena resistencia química.
- · Excelente adherencia.
- · Rápido secado.
- · Filtros solares.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Incoloro		
ACABADO	Brillante		

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	0,89-0,93 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	<u>IL-6501-06</u>
VISCOSIDAD	65-75 KU	ENSAYO INTERNO	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	56-58%	UNE-EN ISO 3251	<u>IL-6501-10</u>
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	48-50%	UNE-EN ISO 23811	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV PERMITIDO	400 g/L	2004/42/II A clasificación	
CONTENIDO MÁXIMO EN COV DEL PRODUCTO	400 g/L		

Código: TDS-6501 Revisión: 04/09/2015

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	12-14 m²/L - 11-13 m²/kg a 40µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUCIÓN	10-15%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUYENTE	TKROM Disolvente 345 Sinteticos y Grasos / TKROM Aguarras / TKROM Simil Aguarras		

CONDICIONES DEL SOPORTE

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES DE MADERA PINTADAS

· Si el barniz está en buen estado, eliminar las zonas agrietadas y no perfectamente adheridas. Masillar las imperfecciones e irregularidades. Lijar toda la superficie y limpiar de polvo, grasa o suciedad y aplicar TKROM BARNIZ MARINO YACHT. Si el barniz está en mal estado, poco adherido, agrietado, desconchado, etc, eliminarlo por completo y proceder como se ha descrito para superficies nuevas.

SUPERFICIES DE MADERA NO PINTADAS

· Efectuar un ligero lijado en seco para eliminar las fibras levantadas. Aislar las imperfecciones (nudos, orificios, vetas, juntas) mediante un aislante adecuado, o masillando con plaste en polvo Tkrom Plast, o masilla sintética. Se aconseja aplicar una primera mano de un protector fungicida de poro abierto para la madera y a continuación la primera mano diluida del 10% al 15% con TKROM BARNIZ MARINO YACHT para asegurar una buena penetración del producto. Se deberán dejar transcurrir 24 horas entre capa y capa como mínimo, lijando suavemente y eliminando el polvo. Se recomienda aplicar al menos tres capas para conseguir una máxima duración en exteriores.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN (MADERA NUEVA)	BARNIZ FUNGICIDA DE PORO ABIERTO	SEGUN PRODUCTO	SEGUN PRODUCTO	1 o 2
ACABADO (MADERA NUEVA)	TKROM BARNIZ MARINO YACHT	12-16 m²/L por capa de TKROM BARNIZ MARINO YACHT	0-10% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN DE TKROM DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS 345 TDS- 6914 o TKROM DISOLVENTE AGUARRAS TDS- 6950 o TKROM DISOLVENTE SIMIL AGUARRAS TDS-6948	2 MINIMO

Código: **TDS-6501** Revisión: <u>04/09/2015</u>

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	· Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.
	· Volver a agitar periódicamente.
	· Ajustar viscosidad.
	 En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.
	 Un disolvente excesivamente enérgico puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.
APLICACIÓN	· Puede aplicarse a brocha o pistola aerográfica.
	 Aplicar con uniformidad y alargándolo al máximo para obtener como máximo 75 micras húmedas, de esta manera evitaremos tiempos de secado largos, arrugamientos, atrapar suciedades, etc
	 Para su aplicación a brocha diluir el producto según se ha indicado dependiendo de ser primera o sucesiva mano con la cantidad estipulada de Disolvente Tkrom 345 para Sintéticos o Disolvente Tkrom Aguarrás o Disolvente Tkrom Símil Aguarrás.
	 Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir del 5 al 10% con Disolvente Tkrom 345 para Sintéticos, hasta conseguir una viscosidad de 25 segundos copa Ford nº 4 a 25°C.
	· Utilizar boquilla de 1,5-1,8 mm de diámetro y una presión de aire de 2,5-3,5 kg/cm².
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	 Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con cualquiera de los disolventes recomendados para su dilución, o bien con TKROM DISOLVENTE 301 UNIVERSAL (TDS- 6901).

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca sin pegajosidad en 4-6 horas. Se puede repintar a las 24 horas.

SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO
MSDS-6501	08 01 11	PELIGROSO

ALMACENAJE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C será de 48 meses desde la fecha de fabricación.

El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

Código: **TDS-6501** Revisión: <u>04/09/2015</u>

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3208 90 91

<u>Nota</u>: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.