

TKROM BARNIZ TINTE BRILLANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz-Tinte para madera, modificado con poliuretanos, de acabado suave y brillante, adecuado para teñir, barnizar y decorar toda clase de superficies de madera, tanto interiores como exteriores. De muy buena resistencia al exterior, posee gran dureza, elasticidad y transparencia y un excelente brillo, resaltando el veteado de la madera.



USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para colorear y barnizar en una sola operación toda clase de superficies de madera, tales como:
 - Muebles.
 - Estanterías.
 - Puertas.
 - Vallas.
 - Ventanas.
 - Persianas.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	250 ml
Metálico	750 ml
Metálico	4 L

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Carta y colores s/muestra		
ACABADO	Brillante	UNE-EN 13300	

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	0,91-0,95 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	IL-6505-06
VISCOSIDAD	60-70 KU	ENSAYO INTERNO	

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	58-60%	UNE-EN ISO 3251	IL-6505-10
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	51-53%	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	2004/42/II A clasificación	

TKROM

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
RENDIMIENTO TEÓRICO	14-16 m ² /L - 13-15 m ² /kg a 40µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUCIÓN	0-10%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN	
DILUYENTE	TKROM Aguarras / TKROM Simil Aguarras / TKROM Disolvente 345 Sinteticos y Grasos		

PROPIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	NORMA	INFORME
CLASIFICACIÓN EN FUNCIÓN DEL COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO	B-s1,d0	UNE-EN 13501-1:2007 + A1	2711T14

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 TINTE BRILLANTE. 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. Aplicar una primera capa diluida del 15 al 20% con TKROM BARNIZ TINTE BRILLANTE del color deseado para asegurar una buena penetración del producto. A mayor porosidad y absorción de la madera, obtendremos un resalte mayor del vetado y el color deseado será más intenso. Si se quiere suavizar el contraste y obtener colores menos intensos pero más uniformes, deberemos aplicar la primera capa del producto incoloro y la segunda del color deseado. Si por el contrario se quieren obtener tonalidades más oscuras daremos la primera capa y la segunda del color elegido. En todos los casos se deberán dejar transcurrir 24 horas entre capa y capa como mínimo, lijando suavemente y eliminando el polvo. Una vez obtenido el color deseado, las capas siguientes, -que deberían ser incoloras-, se aplicarán sin diluir, o como máximo diluido al 5% lijando suavemente entre capa y capa.

En interiores:

- Una vez obtenida la tonalidad deseada, -sea con una o dos capas-, se potenciará el brillo aplicando una última capa de TKROM BARNIZ TINTE BRILLANTE incoloro.

En exteriores:

- Se aconseja aplicar una primera mano de un protector fungicida de poro abierto para la madera y a continuación la primera mano de TKROM BARNIZ TINTE BRILLANTE incoloro o coloreado según el criterio de intensidad de color expuesto anteriormente, después, acabar con 2 o 3 manos de TKROM BARNIZ TINTE BRILLANTE. También es posible controlar el color final si con la primera capa se ha obtenido la tonalidad deseada, aplicando 1 o 2 capas más de un color menos intenso al elegido, de esta manera conseguiremos mayor resistencia a la intemperie que si aplicáramos el barniz tinte incoloro puesto que el incremento de pigmentación colabora positivamente en la conservación del color y la resistencia del film acabado.

TKROM

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN (MADERA NUEVA)	BARNIZ FUNGICIDA DE PORO ABIERTO	SEGUN PRODUCTO	SEGUN PRODUCTO	1 o 2

PROCESOS DE APLICACIÓN

PROCESO	INSTRUCCIONES
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	<ul style="list-style-type: none"> · 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	<ul style="list-style-type: none"> · 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. · 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	<ul style="list-style-type: none"> · 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 3-4 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-6505	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 24 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.

PARTIDA ARANCELARIA

Código TARIC: 3208 90 91

Nota: 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.

TKROM