

# 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	<a href="#">IL-6505-06</a>
VISCOSIDAD (ISO)	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	<a href="#">IL-6505-10</a>
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 <sup>2</sup> /L - 13-15 m <sup>2</sup> /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	<a href="#">2711T14</a>

## 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 veteado 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.

## 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"> <li>· Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.</li> <li>· Volver a agitar periódicamente.</li> <li>· Ajustar viscosidad.</li> <li>· En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.</li> <li>· Un disolvente excesivamente enérgico puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.</li> </ul>
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Puede aplicarse a brocha o pistola aerográfica.</li> <li>· 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..</li> <li>· 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.</li> <li>· 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.</li> <li>· Utilizar boquilla de 1,5-1,8 mm de diámetro y una presión de aire de 2,5-3,5 kg/cm².</li> </ul>
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con cualquiera de los disolventes recomendados para su dilución, o bien con TKROM DISOLVENTE 302 UNIVERSAL (TDS-6961).</li> </ul>

**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
<a href="#">MSDS-6505</a>	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.