



# BARNIZ TINTE

## FORMATO DE VENTA

4L, 750ML, 250ML



**WoodMark**  
garantía  
tkrom

## DESCRIPCIÓN

Barniz tinte para madera modificado con poliuretanos, de acabado suave, 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 acabado, resaltando el veteado de la madera. Disponible en acabado brillante, satinado y mate.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior/Exterior  
Superficies de madera  
Muebles  
Estanterías  
Puertas  
Vallas  
Ventanas  
Persianas

## PROPIEDADES

- Buena dureza y gran elasticidad
- Lavable
- Excelente penetración
- Bajo amarilleamiento
- Facilidad de aplicación
- Buena resistencia química
- Excelente adherencia
- Secado rápido

## DATOS TÉCNICOS

Color	Carta de colores	
Acabado	Brillante, Satinado, Mate	
Densidad	1,05 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidad	65 ± 5 KU	UNE 48076
Acabado Brillante	Brillo 60°: > 95	UNE-EN ISO 2813
Acabado Satinado	Brillo 60°: 50 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Acabado Mate	Brillo 60°: 30 ± 5	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en volumen	50 ± 2%	UNE-EN ISO 23811
Clasificación frente al fuego	A2-s1, d0	UNE-EN 13501-1 (5236T24-2)
COV	< 400 g/L. Valor máximo permitido por la UE: 400 gr/L	2004/42/II A clasificación (e)
Rendimiento teórico	11-13 m <sup>2</sup> /L - 11-13 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	
Tiempos de secado	Secado sin pegajosidad: 3-4 horas	
Tiempo de repintado	Tras 24 horas	
Dilución	0-10%	
Diluyente	TKROM DISOLVENTE 345 SINTETICOS Y GRASOS	
Limpieza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

Los datos técnicos especificados pueden variar en caso de tintado del material.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### GENERALIDADES

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

### 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. Si el barniz está en mal estado, poco adherido, agrietado, desconchado, etc, eliminarlo por completo y proceder como se ha descrito para superficies nuevas.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### 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 masilla sintética. Aplicar una primera capa diluida del 15 al 20% con TKROM BARNIZ TINTE 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, con una o dos capas, se potenciará la calidad de acabado aplicando una última capa de TKROM BARNIZ TINTE.

#### 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, después, acabar con 2 o 3 manos de TKROM BARNIZ TINTE. 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.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Substrato	Min. + 5°C / Max. + 35°C
Temperatura Ambiente	5°C / 35°C
Punto de Rocío	La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

## SISTEMA DE APLICACIÓN

Sistema	Producto	Rendimiento	Dilución	Capas
IMPRIMACIÓN	WOODMARK LASUR DISOLVENTE	12-13 m <sup>2</sup> /L (20 micras secas)	N.A.	1 o 2
ACABADO	TKROM BARNIZ TINTE	11-13 m <sup>2</sup> /L - 11-13 m <sup>2</sup> /Kg (40 micras secas)	0-10% TKROM DISOLVENTE 345 SINTETICOS Y GRASOS	1 a 3

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

**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 energético puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.

**Método de 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 TKROM DISOLVENTE 345 SINTETICOS Y GRASOS. Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir del 5 al 10% con TKROM DISOLVENTE 345 SINTETICOS Y GRASOS, 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/cm<sup>2</sup>.

**DATOS ADICIONALES****Seguridad e higiene**

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. RESIDUO: PELIGROSO. CODIGO LER: 080111

**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, 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. Para cualquier duda al respecto del tratamiento de las superficies citadas anteriormente o para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por GRUPO TKROM.