

KR-1504 BARNIZ TINTE SATINADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz-Tinte para madera, modificado con poliuretanos, de acabado suave y satinado, 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 satinado, resaltando el veteado de la madera.



USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Para colorear y barnizar en acabado satinado y en una sola operación toda clase de superficies de madera, tales como:

- Muebles.
- Estanterías.
- Puertas.
- Vallas.
- Ventanas.
- Persianas.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	375 ml
Metálico	750 ml

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

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

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	1,02-1,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
VISCOSIDAD	60-70 KU	ENSAYO INTERNO

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	62-64%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	50-52%	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

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA
RENDIMIENTO TEÓRICO	11-13 m ² /L - 11-13 m ² /kg a 40µm secas	UNE-EN ISO 23811
DILUCIÓN	0-10%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN
DILUYENTE	KROMACRIL AGUARRÁS / KROMACRIL DISOLVENTE SINTÉTICO Y GRASOS	

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

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 KROMACRIL BARNIZ TINTE SATINADO. 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 KROMACRIL PLASTES, o masilla sintética. Aplicar una primera capa diluida del 15 al 20% con KROMACRIL BARNIZ TINTE SATINADO 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 la calidad de acabado aplicando una última capa de KROMACRIL BARNIZ TINTE SATINADO 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 KROMACRIL BARNIZ TINTE SATINADO incoloro o coloreado según el criterio de intensidad de color expuesto anteriormente, después, acabar con 2 o 3 manos de KROMACRIL BARNIZ TINTE SATINADO. 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"> • Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto. • Volver a agitar periódicamente. • Ajustar viscosidad. • En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustarla 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 KROMACRIL PARA SINTÉTICOS O DISOLVENTES KROMACRIL AGUARRÁS. • Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir del 5 al 10% con KROMACRIL DISOLVENTE 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 KROMACRIL DISOLVENTE UNIVERSAL (TDS-1901).

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

[MSDS-6504](#)

CÓDIGO LER

08 01 11

TIPO DE RESIDUO

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.

Kromacril
PROFESIONAL
LINEA