

KR-1502 BARNIZ SATINADO CON POLIURETANO



ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 ml
Metálico	4 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz incoloro, transparente, a base de resinas sintéticas con poliuretanos y ceras teflonadas, de acabado satinado de gran belleza y elasticidad y excelente dureza. Muy resistente a roces y golpes y totalmente lavable, proporciona acabados altamente decorativos.

USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

• Para el barnizado de todo tipo de superficies de madera en interior, tales como puertas, ventanas, muebles, estanterías, vallas, sillas, etc. Se puede usar también para exterior sobre superficies de madera protegidas de sol directo.

- Interior.
- Muebles.
- Estanterías.
- Puertas.
- Vallas.
- Ventanas.
- Sillas.

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
COLOR	Incoloro	
ACABADO	Satinado	UNE-EN ISO 2813 / UNE-EN 13300
PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	0,93-0,97 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
VISCOSIDAD	60-70 KU	ENSAYO INTERNO
REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	59-61%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	49-51%	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 - 10-12 m ² /kg a 40µm secas	UNE-EN ISO 23811
DILUCIÓN	0-10%	SEGÚN SISTEMA APLICACIÓN
DILUYENTE	KROMACRILI Aguarras / KROMACRIL DISOLVENTE SINTÉTICO Y GRASOS	

CONDICIONES DEL SOPORTE

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 EXT/INT CON PU 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. Se aconseja aplicar una primera mano de un protector fungicida de poro abierto para la madera y a continuación la primera mano diluida del 15 al 20% con KROMACRIL BARNIZ EXT/INT CON PU SATINADO 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
PRIMERA MANO (MADERA NUEVA)	KROMACRIL BARNIZ EXT/ INT CON PU SATINADO	11-14 m ² /L por capa	15-20% DE KROMACRIL DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS o KROMACRIL DISOLVENTE AGUARRAS	1
ACABADO	KROMACRIL BARNIZ EXT/ INT CON PU SATINADO	9-11 m ² /L por capa	0-10% SEGÚN SISTEMA DE APLICACIÓN DE KROMACRIL DISOLVENTE SINTETICOS Y GRASOS o KROMACRIL DISOLVENTE AGUARRAS	2 MINIMO

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, rodillo 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 (0-5 %) 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.

TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20°C y 65% de humedad relativa: El producto seca sin pegajosidad en 2-3 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-6502	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.

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.