

# TKROM BARNIZ PARQUET

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de poliuretano de alta resistencia a la abrasión, que reticula en presencia de la humedad ambiental, proporcionando recubrimientos duros y flexibles, de excelente resistencia al impacto y a los agentes químicos (agua, aceites y grasas, productos de limpieza, etc). Acabado brillante o satinado de gran belleza y perfecta nivelación y de máxima resistencia al roce.



## USOS / ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Especialmente diseñado para suelos de madera, corcho y otros elementos decorativos.
- Interior.
- Madera.
- Corcho.
- Parquet.

ENVASE	TAMAÑO
Metálico	750 ml
Metálico	4 L
Metálico	12,5 L

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena dureza.
- Excelente elasticidad.
- Buena lavabilidad.
- Gran poder de penetración.
- Totalmente transparente.
- Gran resistencia a la abrasión y al impacto.
- Resistencia química.
- Buena aplicabilidad.
- Secado muy rápido.
- Inodoro una vez seco.
- Excelente adherencia.

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA	VALOR	NORMA	INFORME
COLOR	Incoloro		

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA	INFORME
DENSIDAD	BRILLANTE = 1,01-1,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1	
	SATINADO = 0,96-1,00 g/ml		
VISCOSIDAD (ISO)	BRILLANTE = 290-590 mPas	UNE-EN ISO 2431	
	SATINADO = 160-370 mPas		

REFERIDAS A SU FORMULACIÓN	VALOR	NORMA	INFORME
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN MASA)	BRILLANTE = 48-50%	UNE-EN ISO 3251	
	SATINADO = 39-41%		
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL (EN VOLUMEN)	BRILLANTE = 38-40%	UNE-EN ISO 23811	
	SATINADO = 23-25%		
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	5-7m <sup>2</sup> /L - 5-7 m <sup>2</sup> /kg a 40µm secas	UNE-EN ISO 23811	
DILUCIÓN 1ª MANO	0,4	SEGÚN SISTEMA DE APLICACION	
DILUYENTE	TKROM Disolvente 310 Poliuretano / TKROM Disolvente 315 Poliuretano Especial		

## CONDICIONES DEL SOPORTE

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### SUPERFICIES DE MADERA O CORCHO NO PINTADAS

- La superficie deberá estar limpia, seca y sin polvo. En el caso de maderas, lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y masillar posibles fallos de mecanizado. Maderas con signos de envejecimiento deben ser previamente lijadas y limpiadas. Las películas de TKROM BARNIZ PARQUET pueden sobre-barnizarse tan pronto como hayan alcanzado un grado de secado en que no exista pegajosidad. Se recomienda no sobrepasar los tiempos de repintado de un mínimo de 6 horas y un máximo de 48 horas. Cuando se requieran tiempos de espera más largos es necesario lijar la capa anterior.

### 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. También se puede lavar con una solución diluida de amoníaco en agua y lijar cuidadosamente antes de aplicar TKROM BARNIZ PARQUET. Si el barniz está en mal estado, poco adherido, agrietado, desconchado, etc, eliminarlo por completo y proceder como se ha descrito para superficies nuevas.

## SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
ACABADO	TKROM BARNIZ PARQUET	7-9 m <sup>2</sup> /L por capa	al uso	2 MINIMO

tkrom<sup>®</sup>

## 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 para la primera mano en el caso de superficies nuevas.</li> <li>· En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.</li> <li>· Un disolvente excesivamente energético puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.</li> </ul>
APLICACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Se puede aplicar a brocha y pistola, obteniéndose los mejores resultados mediante la aplicación con brocha plana de cerda suave.</li> <li>· Para conseguir una mejor penetración y humectación del sustrato, aplicar la primera capa diluyendo TKROM BARNIZ PARQUET en proporción 60:40, con TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO TDS-6903 o TKROM DISOLVENTE 315 POLIURETANO ESPECIAL TDS-6904.</li> <li>· Las capas sucesivas, generalmente dos o tres, se deberán aplicar sin diluir y respetando los intervalos de tiempo indicados.</li> <li>· Es recomendable utilizar la totalidad del contenido del envase, ya que al polimerizar por la humedad, el resto no consumido podría gelificar durante el posterior almacenaje.</li> <li>· Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir del 5 al 10% con TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO TDS-6903, 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> <li>· Las superficies son transitables al cabo de 48 horas de la aplicación.</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 1 hora. Secado total 3-4 horas. Se puede repintar a las 6 horas como mínimo y con un máximo de 48 horas (tras lo cual se deberá lijar suavemente).

## 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-6807</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 6 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.

tkrom®

## 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<sup>®</sup>