



BARNIZ PARQUET POLIURETANO MONOCOMPONENTE

FORMATO DE VENTA

4L, 750ML



DESCRIPCIÓN

Barniz de poliuretano de alta resistencia a la abrasión, que retícula 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.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior
Madera
Corcho
Parquet
Hormigón

PROPIEDADES

- Buena dureza y lavabilidad
- Excelente elasticidad
- Excelente adherencia
- Totalmente transparente
- Gran resistencia a la abrasión
- Resistencia química
- Buena aplicabilidad
- Gran resistencia al impacto

DATOS TÉCNICOS

Composición química	Resina de poliuretano	
Color	Incoloro	
Acabado	Brillante y Satinado	
Densidad	1,00 ± 0,03 g/ml	UNE- EN ISO 2811-1
Viscosidad	290-590 mPa·s (Brillante)	ASTM D 2196-10
Viscosidad	160-370 mPa·s (Satinado)	ASTM D 2196-10
Sólidos en volumen	40 ± 2% (Brillante)	UNE-EN ISO 23811
Sólidos en volumen	55 ± 2% (Satinado)	UNE-EN ISO 23811
COV	< 49% peso	R.D. 117/2003

Rendimiento teórico	9-11 m ² /L (40 micras secas)	
Tiempos de secado	Secado sin pegajosidad	1 hora
	Secado total	3-4 horas
Tiempo de repintado	6h y 48h máx.(pasado este tiempo es preciso lijar)	
	Transitabilidad	
	Tras 48 horas	
Dilución	0-30%	
Diluyente	TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO	
Limpieza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

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

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

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 DE APLICACIÓN	PRODUCTO	RENDIMIENTO	DILUCIÓN	CAPAS
ACABADO	TKROM BARNIZ PARQUET POLIURETANO MONOCOMPONENTE BRILLO	9-11 m ² /L (40 micras secas)	TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO	2
ACABADO	TKROM BARNIZ PARQUET POLIURETANO MONOCOMPONENTE SATINADO	13-15 m ² /L (40 micras secas)	TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO	2

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto:

Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto. Volver a agitar periódicamente. Ajustar viscosidad para la primera mano en el caso de superficies nuevas. En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad. Un disolvente excesivamente enérgico puede aconsejar disminuir la proporción del mismo.

Método de aplicación:

Se puede aplicar a brocha y pistola, obteniéndose los mejores resultados mediante la aplicación con brocha plana de cerda suave.

Para conseguir una mejor penetración y humectación del sustrato, aplicar la primera capa diluyendo TKROM BARNIZ POLIURETANO MONOCOMPONENTE en proporción 60:40, con TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO o TKROM DISOLVENTE 315 POLIURETANO ESPECIAL.

Las capas sucesivas, generalmente dos o tres, se deberán aplicar sin diluir y respetando los intervalos de tiempo indicados.

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.

Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir del 5-10% con TKROM DISOLVENTE 310 POLIURETANO, 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.

Las superficies son transitables al cabo de 48 horas de la aplicación.

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 12 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

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.