

- Fácil aplicación
- Buena dureza
- Buena resistencia a la abrasión

DESCRIPCIÓN

Barniz de poliuretano monocomponente base disolvente.

USOS TÍPICOS

Recomendado para barnizado o rebarnizado de suelos de madera en interior.

CERTIFICADOS/ENSAYOS

Clasificación "Calidad del aire interior" siguiendo la legislación Francesa (Legislación del 19 de Abril del 2011 referente al etiquetado de los productos de construcción o de revestimiento de paredes y pavimentos y de las pinturas y barnices y sobre sus emisiones de contaminantes volátiles)	A+
--	----

CARACTERÍSTICAS

Acabado:	Brillante
Color:	Incoloro
Sustrato:	Maderas nuevas y maderas anteriormente barnizadas
Rendimiento práctico:	12 m ² /L por capa (Dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación)
Proceso de aplicación:	Brocha o rodillo pelo corto
Tiempo de secado: (20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – cerca de 3 horas Repintado – cerca de 24 horas
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/i): 500 g/L. Este producto contiene como máx. 500 g/L COV. (El valor de COV arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.)
Estabilidad en almacén:	2 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C

MODO DE EMPLEO**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Los parquetes a barnizar deben estar convenientemente cepillados y limpios de toda contaminación y, en el caso de haberse encerado, tendrá que asegurarse una completa eliminación de la cera pues, cualquier vestigio, afectará la adherencia y el aspecto final de barnizado.

Maderas nuevas: Efectuar el lijado de la madera en el sentido de las fibras con lija de papel de grano medio. El soporte debe estar seco, limpio y exento de polvo, grasas y otros contaminantes.

Maderas anteriormente barnizadas: Cepillar cuidadosamente la madera, siempre que haya degradación del barniz anterior. Proceder, a continuación, como lo indicado para maderas nuevas. En los casos en que no haya degradación visible del barniz, efectuar un lijado suave seguido de la eliminación de polvo, grasas y otros contaminantes.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente:	Superior a 10 °C
Humedad relativa:	Inferior a 70 %
Humedad del soporte:	Entre 8 y 12 %

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	Agitar hasta homogeneización completa
Dilución:	Listo al uso
Limpieza de utensilios:	Disolvente Durocin (ref. 77-500)
Tiempo de utilización después de abrir envase:	Cerca de 8 horas
Aplicación:	Aplicar de 2 a 3 capas de Durocin Poliuretano 1K. Efectuar siempre un lijado entre capas con una lija de grano 220

OBSERVACIONES

- 1 – Si durante la aplicación y secado de Durocin Poliuretano 1K no se cumplen las condiciones ambientales mencionadas, los productos volátiles (ex: disolventes, gas carbónico, etc.) pueden quedarse retenidos en la película, resultante en defectos de superficie/burbujas.
- 2 - Este barniz seca por reacción con la humedad del aire, lo que vuelve el proceso de secado muy sensible a la variación de esa humedad, bien como a corrientes de aire y diferencias de temperatura. Es posible, también que en días calurosos y secos el secado se retarde.
- 3 – Debido al tipo de máquinas de lijado normalmente utilizadas, es difícil conseguir un lijado perfecto especialmente cerca de las juntas del parquet. Un lijado imperfecto puede causar problemas de tensión superficial y el apareamiento de repelencias.
- 4 – Inmediatamente antes de la aplicación de la última mano, se aconseja que se limpie muy bien la superficie a barnizar y áreas adyacentes, única forma de garantizar un buen aspecto final.
- 5 – Las excelentes calidades de resistencia a la abrasión de este barniz sólo se podrán observar una vez la película esté completamente "curada" lo que, en condiciones normales, exige unos 5 días de secado.
- 6 – El suelo flotante barnizado en origen presenta un espesor de madera muy reducido, siendo revestido por barnices de dureza muy elevada. En este caso, será necesario un lijado muy eficaz para garantizar una perfecta adherencia entre capas pero cuidadoso para no dañar el pavimento. Debido a las dificultades inherentes a la preparación de una superficie de esta naturaleza, el Durocin Poliuretano 1K no deberá ser recomendado para el barnizado de suelos de este tipo.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar solamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado en lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Se deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa al Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura del rótulo del envase y de la Ficha de Seguridad del producto son fundamentales.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.