77-185 DUROCIN WB MEIO BRILHO

Revisión: Enero 2016

- **Fácil de aplicar**
- **Secado rápido, permitiendo la aplicación de dos capas por día de trabajo**
- **Buena dureza**
- **Buena resistencia a abrasión**

1. DESCRIPCIÓN

Barniz uretanado monocomponente acuoso.

2. USOS TÍPICOS

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

3. 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+

4. CARACTERÍSTICAS

Acabado:	Medio brillo
Color:	Incoloro
Sustrato:	Madera
Rendimiento práctico:	10 m^2/L por capa
Proceso de aplicación:	Brocha o rodillo de pelo corto
Tiempo de secado: (a 20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – cerca de 1 hora Repintado – cerca de 3 horas
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/i): 140 g/L. Este producto contiene como máx. 121 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:	3 años almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 ºC

5. MODO DE EMPLEO

5.1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todos los soportes deberán estar secos Los suelos a barnizar deben ser convenientemente lijados y estar limpios de toda contaminación y, en el caso de que hubieran sido anteriormente encerados, se tendrá que asegurar una completa eliminación de la cera pues cualquier resto afectara la adherencia y el aspecto final del barnizado.

Maderas nuevas – Efectuar un lijado de la madera en el sentido de las fibras con una lija de grano medio.

Maderas anteriormente barnizadas – Lijar cuidadosamente la madera siempre que exista degradación del barniz anterior. Proceder en seguida conforme el indicado para maderas nuevas. En los casos en que no exista degradación del barniz anterior, efectuar un lijado cuidadoso, para garantizar una perfecta adherencia entre el nuevo barniz y el anterior.

6. CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente:	Superior a 10 ºC
Humedad relativa:	Inferior a 70 %
Humedad del suporte:	Entre 8 a 12 %

7. CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	Agitar hasta completa homogeneización.
Dilución:	Producto listo al uso.
Aplicación:	Aplicar 3 capas de Durocin WB Medio Brillo, efectuar siempre un lijado entre capas con una lija de grano 220 para mejorar el aspecto del barnizado. Asegurar una buena ventilación después de la aplicación para que el secado se procese convenientemente.

8. OBSERVACIONES

1 – La 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.

2 - Los barnices acuosos no se han de aplicar en suelos de madera de densidad muy elevada (superior a 1000 Kg/m^3), como por ejemplo el Ipe. En estos casos se recomienda la aplicación de barnices base al disolvente (77-100 y 77-020). En maderas de densidad elevada (superior a 1000 Kg/m^3), como por ejemplo el Sucupira, el Tatajuba o el Wengé, se ha de realizar un test previo antes de la aplicación de barnices acuosos.

3 - 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 WB Medio Brillo no deberá ser recomendado para el barnizado de suelos de este tipo.

9. 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 substitución 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.

CIN

CIN Valentine, S.A. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I. 59ª