

- **Bon cuerpo**
- **Buena dureza**
- **Buena flexibilidad**
- **Elevada resistencia a abrasión**
- **Buena durabilidad**

**1 DESCRIPCIÓN**

Barniz poliuretano de 2 componentes base disolvente.

**2 Usos TÍPICOS**

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

**3 CERTIFICADOS/ENSAYOS**

Prueba de resistencia al deslizamiento (de acuerdo con EN 14904 "Superficies para zonas deportivas – superficies interiores para uso multi-deportes – especificación"):	80-110
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)	C

**4 CARACTERÍSTICAS**

Acabado:	Satinado
Color:	Incoloro
Sustrato:	Madera
Rendimiento práctico:	11 a 13 m <sup>2</sup> /L por capa
Proceso de aplicación:	Brocha o rodillo de pelo corto
Tiempo de secado: (a 20 °C y 60 % de humedad relativa)	Superficial – aproximadamente 1 hora Repintado – aproximadamente 14 horas a 24 horas
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles):	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/j): 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:	Durocin 2K Cera/R – 36 meses almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C Durocin 2K Cera/C – 18 meses almacenado en envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C

**5 MODO DE EMPLEO**
**5.1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

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:* lijar la madera en el sentido de las fibras con lija de papel de grano medio.

*Maderas anteriormente barnizadas:* Lijado cuidadoso de la madera, siempre que haya degradación del barniz anterior. Proceder, en seguida, como se indica para maderas nuevas. En los casos en que no exista degradación visible del barniz, efectuar un lijado cuidadoso de forma a garantizar una buena adherencia.

**5.2 CONDICIONES AMBIENTALES**

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

### 5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Preparación del producto:	- Agitar hasta completa homogeneización. - Mezclar bien los dos componentes en las siguientes proporciones (en peso o volumen): Durocin 2K Cera 77-021/R - 1 parte Durocin 2K Cera 77-022/C - 1 parte
Duración de la mezcla	Máximo 3 horas
Dilución:	Producto listo al uso.
Aplicación:	Aplicar 2 a 3 capas de Durocin 2K Cera Proceder siempre al lijado entre capas con lija de grano 220 para mejorar el aspecto del embarnizado.

### 6 OBSERVACIONES

1 - 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.

2 - Como este barniz tiene un cuerpo substancialmente superior al de los restantes barnices del mercado, cualquier defecto provocado por contaminación, resultante de una limpieza poco cuidada quedará patente. Se impone, así una completa eliminación del polvo y el mayor cuidado en la utilización del pavimento antes de la aplicación del barniz.

3 - 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.

4 - Si se deja pasar más de 24 horas entre manos, el barniz se endurece más y se hace más difícil el lijado.

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 los dificultados inherentes a la preparación de una superficie de esta naturaleza, el Durocin 2K Cera no deberá ser recomendado para el barnizado de suelos de este tipo.

7 - El cumplimiento del requisito de resistencia al deslizamiento es esencial para la seguridad y rendimiento deportivo. Debe haber una adhesión adecuada entre el pie de atleta y la superficie de juego. Una pobre adherencia puede provocar en deslizamiento del atleta y una alta adhesión puede provocar lesiones en los ligamentos.

### 7 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.