

# LED HARD WAX OIL

## Aceite de cera de curado led



### Descripción

LED HARD WAX OIL es un aceite de curado UV led, modificado con oligómeros acrilados, adecuado para pintar suelos de madera. Los suelos de madera pintados con led HARD WAX OIL se caracterizan por una excelente dureza, distensión y elasticidad. Le da al artefacto de madera un aspecto natural, suave al tacto y tonalizado similar a un aceite. CERTIFICADOS: RESISTENCIA A LÍQUIDOS FRÍOS (UNI EN 12720) Y RESISTENCIA A LA SALIVA Y EL SUDOR (DIN 53160) y SEGURIDAD DE LOS JUGUETES (EN 71-3). Producto adecuado para la pintura de suelos que deben obtener la Clase de reacción al fuego Cfl-s1 de acuerdo con la norma EN 13501-1.

### Características

Relación de catálisis	fotoiniciado
Color	Transparente y en 39 colores estándar
Eventual dilución	DILUENTE REATTIVO
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aplicación	Barnizadora a rodillo, Reverse
Rendimiento	10 gr/m <sup>2</sup> por capa (mínimo 2 capas)- CflS1 20 g/m <sup>2</sup>
Flash-Off	n.a.
Endurecimiento	lámpara led 395 nm al menos 450 mJ/cm <sup>2</sup>
Vida útil	n.a.
Lijado	inmediata después del endurecimiento
Sobre barnizado sin lijar	n.a.
Oxidación de la madera	efecto natural
Brillo/Opacidad	7 - 70 gloss
Residuo seco	99%
Viscosidad	60" TAZZA DIN6
Resistencias químico/físicas	excelente
Estabilidad de almacenamiento	1 año (1)
Confecciones	5 KG
Limpieza de maquinaria industrial	DILUENTE ACETONE

1 en contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los +10°C y +25°C

### Modalidad de utilización

Agitar bien antes de usar.

LED HARD WAX OIL es un barniz adecuado para la aplicación mediante máquinas de rodillo tipo spalmatrice. Es reticulable mediante lámparas led. Aplicar 2/3 capas de LED HARD WAX OIL sobre soportes lijados y preparados adecuadamente. El mantenimiento ordinario y/o extraordinario de los pavimentos tratados con UV led debe realizarse con VELUREX Cleaner Star (Véase la ficha técnica).

Tenga cuidado de no irradiar luz natural y/o artificial el producto, ya que dada la naturaleza fotosensible podría endurecer y/o comprometer sus características de aplicación y final

CERTIFICADA CflS1 SEGÚN EN 13501-1 con un gramaje total de 20 g/m<sup>2</sup>

### Elementos de la etiqueta

Para más información sobre el uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Datos de Seguridad.