

CARACTERÍSTICAS

Producto transparente, que no amarillea, adecuado para todo tipo de madera a colocar en el suelo. Fácil de aplicar, ideal para uso profesional, con elevadas características de compatibilidad y adherencia, poder de relleno y cubrición sobre diferentes especies de madera. Garantiza un acabado caracterizado por una elevada uniformidad y una formidable resistencia mecánica.

Gracias a su alta calidad, representa la solución estética y técnica a las diversas exigencias de pintura, garantizando un excelente nivel de acabado, con la máxima protección y resistencia a la exposición en condiciones severas, elementos indispensables para la durabilidad de las aplicaciones, útiles para salvaguardar el artefacto a lo largo del tiempo.

Las características de elasticidad adecuada, resistencia al rayado y al desgaste generan una película que permanece estable, bella y resistente incluso a los productos químicos que contienen las bebidas alimentarias y los detergentes comunes.

Asegura una buena humectación del poro, con bajo hinchamiento de la fibra, permitiendo su aplicación directamente sobre la madera. Puede utilizarse monocomponente o catalizado con *Endurecedor 1* para mejorar la resistencia a la abrasión, las manchas y las marcas de "goma", especialmente en suelos de madera de uso deportivo.

Al ser inodoro, está especialmente indicado para aplicaciones en entornos poco ventilados. Se fabrica a partir de materias primas seleccionadas por su bajo impacto medioambiental, con una contaminación reducida y emisiones mínimas para preservar el bienestar y la seguridad de los usuarios y de las personas que viven en el entorno.

COMPOSICIÓN

Producto incoloro, formulado con resinas de poliuretano alifático en dispersión acuosa.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

		MÉTODO
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	EXCELENTE	
ELASTICIDAD	EXCELENTE	
RESISTENCIA AL LAVADO CON DETERGENTES	BUENA	
RESISTENCIA A LOS LÍQUIDOS ALIMENTARIOS	BUENA	
RESISTENCIA DEL CAUCHO (bicomponente)	BUENA	
RELACIÓN DE MEZCLA	100 <i>Eco W 507 Satinado</i> / 10 <i>Endurecedor 1</i> en peso y volumen	
SECADO	Solapamiento 2-3h; Lijable 6h; Caminable 5-6 días	PF2 interno
POT LIFE	6 h	Interior PF7
RESIDUO SECO EN PESO	24-28%	Interior PF25

ESPECIFICACIONES

PESO ESPECÍFICO	<i>Eco W 507</i> : 1000-1100 g/l <i>Endurecedor 1</i> : 1040-1140 g/l	MÉTODO PF3 interno
GLOSS	20-30	PF6 interno

ALMACENAMIENTO

El producto es estable 1 año almacenado en los envases originales a una temperatura entre +5°C y +30°C

COLORES

Transparente incoloro.

EMPLEO

Sobre soportes de madera y derivados, para ser dispuestos en el suelo (parquet, tarimas, escenarios, etc.) instalados en interiores.

Si el producto se ha almacenado a bajas temperaturas, es aconsejable llevarlo al menos a +15°C antes de la aplicación. Durante la aplicación y el tiempo de secado, es esencial que la temperatura sea superior a +15°C y la humedad del aire inferior al 65%; también es importante que la habitación esté ventilada para facilitar la evaporación del agua. Tenga en cuenta que la aplicación de espesores de pintura superiores a los indicados o unas condiciones ambientales diferentes pueden hacer que el tiempo de secado sea mayor, ya que se ralentiza la evaporación del agua. La dureza total de la película y, por tanto, la máxima resistencia a la abrasión se alcanzan al cabo de 5-6 días.

HERRAMIENTAS

Rodillo de pelo, cepillo.

DILUCIÓN

Monocomponente: listo para usar.

Bicomponente: 10-15% en volumen con agua.

RESA

11-13 m²/l por capa

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+15°C +30°C

SISTEMA DE PINTURA**Nuevos suelos de madera de diferentes especies**

- 1.1 Realice la última pasada de lijado sobre la madera con papel de lija de grano 120;
- 1.2 Rellene mezclando el polvo de madera recogido en el proceso de lijado con *Eco W 507 Satinado*
- 1.3 Después de 5-8h lijar con papel de lija de grano 150 y aplicar una capa de *Eco W 507 Satinado* para 80-90 ml/m²;
- 1.4 Después de 2-3h aplicar una segunda capa de *Eco W 507 Satinado* a 80-90 ml/m²;
- 1.5 Después de 6h lijar con lija de grano 220-250 y aplicar una tercera capa de *Eco W 507 Satinado* por 80-90 ml/m².

Para garantizar la máxima resistencia a la abrasión y a los líquidos, *Eco W 507 Satinado* puede utilizarse catalizado al 10% en peso con *Endurecedor 1* (pot-life 6 horas a 23°C a 65% H.R.).

VOZ DE LICITACIÓN

Barniz poliuretano transparente para madera en dispersión acuosa con 26% de contenido en sólidos, resistente a la abrasión, al lavado con detergentes, líquidos alimentarios, marcas de goma, con un consumo de 255 ml/m² en el pintado de suelos de madera.

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es esencial seguir las instrucciones de preparación de superficies que figuran en los libros de CAP Arreghini.

Los datos de especificación se determinaron a +23°C con una humedad relativa del 65%. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían. La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, recomendamos que la idoneidad del producto y su eficacia se comprueben mediante ensayos en la aplicación específica.