

BARNIZ PARQUET DECOR POLIUR. MONOCOMP.



FAMILIA TRATAMIENTOS DE LA MADERA
LÍNEA POLIURETANOS 1 COMP. (SUELOS)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz de poliuretano monocomponente, que utiliza como endurecedor la humedad del medio ambiente, proporcionando acabados de alto brillo y dureza

USOS

Interior
Madera
Parquet

PROPIEDADES

- Dureza
- Elasticidad
- Filmógeno
- Buena lavabilidad
- Poder de penetración
- Transparencia
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- Lijar si entre manos transcurren más de 12 h
- Resistencia química
- Buena aplicabilidad
- Rápido secado
- Poder de relleno
- Inodoro una vez seco
- Buena adherencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	Alto Brillo
Peso específico	1 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	120 +/- 15 SG
Sólidos en volumen	54 ± 1
Sólidos en peso	60 ± 1
VOC	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010): 495,39 g/l
Rendimiento aprox. por mano	11-17 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 1 h. Lijado: 12 h
Repintado	(20°C HR: 60%): 1-3 h. Dureza total: 7 días
Colores	Incoloro

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

- El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos.
- Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 12%.
- Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
- Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.
- Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada y eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

BARNIZ PARQUET DECOR POLIUR. MONOCOMP.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

-Si han sido barnizadas con barnices que se diluyen con white spirit, aguarrás, símil aguarrás ó disolventes para sintéticos y grasos deben eliminarse mediante decapante universal ó mediante medios mecánicos, hasta llegar a madera nueva.

-Si se aplica sobre auténtico barniz poliuretano (en su dilución se recomendará disolvente poliuretano), lijar para abrir el poro, eliminar mediante cepillado el polvillo resultante y rebarnizar.

-En cualquier caso comprobar la adherencia sobre el barniz anterior y en caso de duda eliminarlo.

-Si durante su mantenimiento se han empleado productos de limpieza domésticos a base de siliconas es conveniente acuchillar la madera hasta su total eliminación.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.-Diluir adecuadamente la primera mano para conseguir una buena penetración en el sustrato.Sobre fondos muy porosos o muy lisos o maderas muy duras es recomendable incrementar la dilución de la primera mano con nuestro Disolvente Poliuretano 1410.No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 100 micras por mano.Puede aplicarse sin necesidad de lijar entre manos, aunque es conveniente proceder a un suave lijado con el fin de garantizar una perfecta adherencia y sobre todo en el caso de maderas con tendencia a repelo.Lijar entre manos siempre que sobrepasen las 12 horas de aplicada la última mano.Así mismo para obtener un acabado con excelente tacto es conveniente también lijar antes de la última mano.No aplicar el producto a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.No aplicar con humedades relativas superiores al 80%.Por ser un producto reticulable con la humedad una vez abierto debe consumirse, ya que la absorción de la humedad ambiente provoca un endurecimiento del mismo.Antes de aplicar comprobar que el producto está totalmente transparente.Sobre maderas porosas diluir el producto, para que penetre en el poro y se elimine la posible formación de burbujas.Respetar el tiempo mínimo entre manos para evitar removidos.Respetar el tiempo máximo entre manos para evitar problemas de adherencia.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1410

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-10%
Rodillo	0-10%
Pistola air less	0-10%
Pistola air mix	0-10%
Pistola aerográfica	0-10%
Turbo baja presión	0-10%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Barniz Parquet Poliurtano diluido	Barniz Parquet Poliurtano diluido	
STD			Barniz Parquet Poliurtano
Madera interior			
MAX	Montopol, Fondo Barniz Parquet Poliurtano diluido	Barniz Parquet Poliurtano diluido	
STD			Barniz Parquet Poliurtano
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	decapar +Barniz Parquet Poliurtano diluido	Barniz Parquet Poliurtano diluido	
STD			Barniz Parquet Poliurtano

BARNIZ PARQUET DECOR POLIUR. MONOCOMP.

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

FORMATOS

0.375 L, 0.75 L, 4 L, 16 L