

MONTOPOL FONDO BLANCO 55 MS


FAMILIA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA MUEBLE (LACAS POLIURETANO)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Fondo poliuretano blanco de 2 componentes. Para interiores, con excelente poder de relleno, fácil y rápido fijado.

USOS

Interior

Madera

MDF

Uso exclusivo en instalaciones reguladas por el R.D. 117/2003 o Directiva 2010/75/UE Capítulo V para países de la Unión Europea.

PROPIEDADES

- Adherencia
- Aplicabilidad óptima
- Alto contenido en sólidos
- Dureza
- Elasticidad
- Poder de penetración
- No emboza la lija una vez seco
- Repintable con poliuretanos y esmaltes sintéticos
- Poder de relleno.
- Secado rápido
- Lijado rápido
- Inodoro una vez seco.
- Repintable con: nitros
- Protege la madera natural o teñida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL FONDO BLANCO 55
Relación de mezcla	VOL:2(Montopol)+1(Cat MS) ; PESO: 2.3+1
Vida de la mezcla	4 h
Acabado	Mate
Peso específico	1,22± 0,05 kg/l
Viscosidad	164 +/- 15 SG
Sólidos en volumen	50± 1
Sólidos en peso	65± 1
Rendimiento aprox. por mano	10-12 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR:60%):15-20min
Repintado	(20°C HR:60%):2-24h
Colores	Blanco
Lavabilidad	Lijado:10-24h

PREPARACIÓN DEL SOPORTE
Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

MONTOPOL FONDO BLANCO

55 MS

- 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 eliminando el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

- Si han sido barnizadas con barnices que se diluyen con white spirit, aguarrás, símil aguarrás o disolventes para sintéticos y grasos deben eliminarse mediante decapante universal o mediante medios mecánicos, hasta llegar a madera nueva.
- En caso de duda eliminar el barniz, laca o esmalte anterior.
- Si se aplica sobre auténtico barniz poliuretano (en su dilución se recomendará disolvente poliuretano), lijarse 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.

Mezclar sin modificar las proporciones bajo ningún concepto.

No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 150 g/m² húmedas por mano.

Puede aplicarse sin necesidad de lijarse entre manos, antes de proceder a la mano de acabado, 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 al repelo.

Lijar siempre antes de aplicar el barniz de acabado.

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%.

Antes de realizar la mezcla comprobar que el CATALIZADOR MONTOPOL MS esté totalmente transparente.

Sobre maderas porosas diluir el producto, para que penetre en el poro y se elimine la posible formación de burbujas.

Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.

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	0-5%
Pistola air less	5-10%
Pistola air mix	5-10%
Pistola aerográfica	0-20%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera nueva / vieja interior			
MAX	Montopol Fondo Blanco 55 + Catalizador MS		Gama Montopol Pigmentado + Catalizador NA
STD			
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	Decapar + Montopol Fondo Blanco 55 + Catalizador MS	Montopol Fondo Blanco 55 + Catalizador MS	Gama Montopol Pigmentado + Catalizador NA
STD			
Madera interior. Lacado opaco.			

501606

Fecha de Alta

13-04-2007

Versión

13 - 20/08/2024

MONTOPOL FONDO BLANCO 55 MS

MONTÓ
profesional

MAX Montopol Fondo Blanco 55 +
Catalizador MS

Gama Montopol Pigmentado +
Catalizador NA

STD

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.

Producto de uso exclusivo para instalaciones reguladas por el RD 117/2003 o directiva 1999/13/CE

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

5 Kg, 25 Kg