501605

Fecha de Alta
28-06-2006
Versión
13 - 20/08/2024

MONTOPOL FONDO BLANCO 49 MS

FAMILIA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA MUEBLE (LACAS POLIURETANO)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Fondo poliuretano blanco de 2 componentes. Para interiores, caracterizado por su elevada reactividad, adherencia, poder de relleno y lijabilidad. Excelente relación calidad-precio.

USOS

Interior
Madera
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
- Dureza
- Elasticidad
- Poder de penetración
- Poder de relleno.
- Repintable con poliuretanos y esmaltes sinteticos
- Secado rápido
- Lijado rápido
- Inodoro una vez seco.
- Repintable con: nitros
- Repintable con Montosintétic, Marisma, Luxatín
- No emboza la lija una vez seco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOPOL FONDO BLANCO 49
Relación de mezcla	VOL: 2(Montopol)+1(Cat MS) ; PESO: 2.3+1
Vida de la mezcla	3 h
Acabado	Liso
Peso específico	1,22± 0,05 kg/l
Viscosidad	180 +/- 30 SG
Sólidos en volumen	42± 1
Sólidos en peso	59± 1
Rendimiento aprox. por mano	8-10 m²/L
Secado tacto	(20ºC HR:60%):15-20min
Repintado	(20ºC HR:60%):2-24h
Colores	Blanco

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 20 %
- 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.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

- Si han sido barnizadas con barnices o pinturas que se diluyen con white spirit, aguarrás , Simil 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 los productos hasta su perfecta homogeneización.
Mezclar sin modificar las proporciones bajo ningún concepto de la parte A (MOTOPOL FONDO) y de la parte B (CATALIZADOR MONTOPOL MS)
No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 140 g/m2 húmedas por mano.
Puede aplicarse sin necesidad de lijar entre manos, aunque es conveniente proceder como mínimo 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 entre manos y sobre todo antes de aplicar el 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.
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%
Rodillo	0%
Pistola air less	0-10%
Pistola air mix	0-10%
Pistola aerográfica	0-15%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	Decapar+Montopol Fondo BL 49+Cat. MS	Montopol Fondo BL 49+Cat. MS	Gama Montopol Pigmentado + Catalizador NA
STD			
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Montopol Fondo BL 49+ Catalizador MS		Gama Montopol Pigmentado + Catalizador NA
STD			
Madera interior. Lacado opaco.			
MAX	Montopol Fondo BL 49+ Catalizador MS	Montopol Fondo BL 49+ Catalizador MS	Gama Montopol Pigmentado + Catalizador NA

MONTOPOL FONDO BLANCO 49 MS

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 excluisivo 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 5º y 35º 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