

MONTOPOL FONDO BLANCO

55 MS



FAMILIA TRATAMIENTOS DE LA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA FONDOS POLIU. PIGME. (L. Y P.)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Fondo de poliuretano tapaporos blanco de dos componentes, con elevado poder de relleno, fácil y rápido fijado.

USOS

Interior

Madera

Exclusivo para instalaciones reguladas por RD 117/2003

PROPIEDADES

No emboza la lija una vez seco

Repintable con poliuretanos y esmaltes sintéticos

- Inodoro una vez seco.

- Repintable con: nitros

Protege la madera natural o teñida

- Poder de relleno.

- Secado rápido

- Lijado rápido

- Dureza

- Elasticidad

- Poder de penetración

- Adherencia

- Aplicabilidad Óptima

Alto contenido en sólidos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Relación de mezcla 2 (Montopol):1 (Cat.)

Vida de la mezcla 4 h

Acabado Mate

Peso específico 1,22 ± 0,05 kg/l

Viscosidad 164 +/- 15 SG

Sólidos en volumen 49 ± 1

Sólidos en peso 65 ± 1

Rendimiento aprox. por mano 10-12 m²/L

Secado tacto (20°C HR: 60%): 15-20min

Repintado (20°C HR: 60%): tras lijado con el acabado deseado

Colores Colores NCS, Ral, Montoxyl, Madera 75, 2024, 720 ver base de datos del sistema tintométrico

Lavabilidad Lijado: 10-24 h

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 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 90 micras húmedas por mano.-Puede aplicarse sin necesidad de lijar 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, Disolvente Universal 1405, Disolvente limpieza 1406

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-5%
Pistola air less	5-10%
Pistola air mix	5-10%
Pistola aerográfica	0-20%
Turbo baja presión	5-10%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Montopol fondo blanco 55+Cat. MS	Montopol fondo blanco 55+Cat. MS	Gama Montopol
STD			
Madera nueva/vieja interior			
MAX	Montopol fondo blanco 55+Cat. MS	Montopol fondo blanco 55+Cat. MS	Gama Montopol
STD			
Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior			
MAX	Decapar+Montopol fondo blanco 55+Cat. MS	Montopol fondo blanco 55+Cat. MS	Gama Montopol
STD			

MONTOPOL FONDO BLANCO

55 MS

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 L, 25 L