



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

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Acabado de poliuretano blanco de dos componentes satinado, con elevado poder de relleno, cubrición y rápido secado.

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
- Alto contenido en sólidos
- Dureza
- Elasticidad
- Poder de penetración
- Poder de relleno.
- Secado rápido
- Inodoro una vez seco.
- Repintable con: nitros
- Protege la madera natural o teñida
- Repintable con poliuretanos y esmaltes sintéticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------|--|
| Referencia Color | MONTOPOL BLANCO SATINADO 70 |
| Relación de mezcla | VOL: 2(Montopol)+1(Cat MS) ; PESO: 2.5+1 |
| Vida de la mezcla | 2h |
| Acabado | Satinado |
| Peso específico | 1,22± 0,05 kg/l |
| Viscosidad | 177 +/- 30 SG |
| Sólidos en volumen | 44± 1 |
| Sólidos en peso | 60± 1 |
| Rendimiento aprox. por mano | 12-14 m ² /L |
| Secado tacto | (20°C HR: 60%): 15-20min |
| Repintado | (20°C HR: 60%): 2-24 h |
| Colores | Colores carta NCS, Ral (ver la base de datos del Sistema Tintométrico) |

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.

Fecha de Alta

13-04-2007

Versión

9 - 25/06/2021

-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), 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.
- Mezclar sin modificar las proporciones bajo ningún concepto.
- No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 130 g/m2 húmedas por mano.
- 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 NA esté totalmente transparente.
- 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 | 15-30% |
| Pistola air mix | 15-30% |
| Pistola aerográfica | 0-20% |

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

| | Imprimación | Intermedia | Acabado |
|---|--|--------------------------------|------------------------------------|
| Madera nueva/vieja interior | | | |
| MAX | Montopol Fondo Blanco+Cat. MS | Montopol Fondo Blanco + Cat. | Montopol Blanco Satinado70+Cat. MS |
| STD | | | |
| Madera pintada o barnizada (poro cerrado) interior | | | |
| MAX | Decapar+Montopol Fondo Blanco +Cat. MS | Montopol Fondo Blanco +Cat. MS | Montopol Blanco Satinado70+Cat. MS |
| STD | | | |
| Madera barnizada poro abierto | | | |
| MAX | Montopol Fondo Blanco+Cat. MS | Montopol Fondo Blanco +Cat. MS | Montopol Blanco Satinado70+Cat. MS |
| STD | | | |

SEGURIDAD

501620

Fecha de Alta

13-04-2007

Versión

9 - 25/06/2021

MONTOPOL BLANCO SATINADO 70 NA



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