

Fecha de Alta

29-07-2011

Versión

13 - 01/12/2017

**FAMILIA** PINTURAS PLASTICAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS**LÍNEA** LINEA MATE**DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Pintura plástica con certificado ecológico, de alto rendimiento cubrición y nivelación.

USOS

Interior
Cemento
Hormigón
Ladrillo
yeso

PROPIEDADES

- Autonivelación
- No propaga la llama
- Buen rendimiento
- Buena adherencia
- Buena cubrición
- Larga duración
- Inodoro
- Protege la Salud y el medio Ambiente
- Con Certificado Ecológico Europeo
- Cumple con los criterios ecológicos establecidos en la Decisión de la Comisión de 13/08/2008 para la concesión de etiqueta ecológica comunitaria a las pinturas y barnices de interior
- Muy lavable, Clase 2 (UNE EN 13300) según ensayo de determinación de resistencia al frote húmedo, norma UNE EN ISO 11998, realizado por el laboratorio externo OTEC
- Poder cubriente en seco de un 98%, para un rendimiento de 8 m²/L, según ensayo de determinación ISO 6504-1 realizado por el laboratorio externo OTEC. (Este rendimiento podrá variar para diferentes soportes, diluciones y colores)
- Muy lavable, 20.000 d.p Según Norma DIN 53778

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MAGNUM ECOLOGICO BLANCO
Acabado	Mate
Peso específico	1,49± 0,05 kg/l
Viscosidad	80 +/- 10 PO
Sólidos en volumen	39± 1
Sólidos en peso	60± 1
VOC	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):0,06 g/l
Rendimiento aprox. por mano	8,3 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%) 1 hora
Repintado	(20°C HR: 60%) 3-4 horas
Colores	Blanco 103 Base: BL, IN, TR. En el tintado, para mantenimiento de certificado ecolabel, utilizar los colorantes de MontomixSystem y seguir las instrucciones de Colormont.
Lavabilidad	CLASE 2 Y 20.000 d.p

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Fecha de Alta

29-07-2011

Versión

13 - 01/12/2017

Soportes Nuevos

Morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado(mín 30 días).
2. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
3. Neutralizar las superficies alcalinas.
4. En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
5. Limpiar el soporte de productos extraños.
6. Fijar los soportes deleznales con Emulsión Fijadora o Fijamont.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6)

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (máx, 20% de humedad).
2. Limpiar el soporte de productos extraños.
3. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
4. Regular las absorciones del soporte con selladora, Fijador, o una mano diluida del mismo producto
5. En superficies pulidas: lijar para abrir poro
6. Fijar los soportes deleznales con Emulsión Fijadora o Fijamont.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6)

Restauración y mantenimiento

- 1 -Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
- 2 -Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
- 3 -En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
- 4 -Masillar con plaste (Plasmont) los defectos del soporte.
- 5 -Sobre paredes con moho, tratar previamente con Montolimp.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

-Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Producto listo al uso. Aunque se aconseja diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.

-Acabar con una o más capas ligeramente diluidas hasta la cubrición total del soporte.

-No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° C ni en superficies expuestas a una fuerte insolación.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	5-20%
Rodillo	5-20%
Pistola air less	10-30%
Pistola air mix	10-30%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera nueva/vieja exterior			
MAX	Selladora Acqua Blanca	Magnum Ecologico	Magnum Ecologico
STD	Magnum Ecologico		Magnum Ecologico
Obra nueva/vieja interior			
MAX	Emulsión Fijadora	Magnum Ecologico	Magnum Ecologico
STD			Magnum Ecologico
Obra vieja pintada interior en buen estado			
MAX			Magnum Ecologico

Fecha de Alta

29-07-2011

Versión

13 - 01/12/2017

STD

Magnum Ecologico

Soporte enmohecido

MAX	Montolimp	Magnum Ecologico	Magnum Ecologico + Montoplas
STD	Montolimp		Magnum Ecologico + Montoplas

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 : 24 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

15 L

Bases en formato 0.75 L, 4 L, 12 L