



FAMILIA PRODUCTOS PARA USO ESPECIFICO / SISTEMAS TINTOMÉTRI
LÍNEA EPOXIS AL AGUA

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Pintura epoxídica al agua interior, para uso en instalaciones sanitarias o alimentarias, de dos componentes, para el pintado sobre paredes directamente o reforzadas con fibra de vidrio tejida así como para el pintado de depósitos de agua potable fijos.

USOS

Interior
Metal previamente imprimado
Cemento
Hormigón

PROPIEDADES

- Adherencia
- Elasticidad
- Resistencia a las agresiones químicas
- Buen Rendimiento.
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- Buena resistencia al agua
- Cumple con los límites de migración en agua establecidos en el RD 140/2003

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOEPOX AQUA SANITARIO BLANCO
Relación de mezcla	4 Montoepox: 1 Cat. en volumen
Vida de la mezcla	aproximadamente 1 hora
Acabado	Mate
Peso específico	1,48± 0,05 kg/l
Viscosidad	80 +/- 10 PO
Sólidos en volumen	45± 1
Sólidos en peso	65± 1
VOC	Cat. j/BA 140/140 (2007/2010):0,03 g/l
Rendimiento aprox. por mano	4-6 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 1-2h
Repintado	(20°C HR: 60%): 6-8h
Colores	Blanco.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

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 deleznable con Emulsión Fijadora o Fijamont.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6)

Metal previamente imprimado:

Fecha de Alta

15-04-2008

Versión

1E - 29/05/2024

1. Seguir recomendaciones de Imprimación a utilizar.

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 deleznable con Emulsión Fijadora o Fijamont.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6)

Restauración y mantenimiento

PAREDES

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 los defectos del soporte (ver en familia PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).
5. Tratar con fungicida Montolimp los soportes con moho o Montorrustic limpiador de mohos.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Mezclar los 2 componentes en las proporciones indicadas, mediante un agitador de alta velocidad, hasta homogeneidad.
- Homogeneizar ambos productos.
- Mezclar perfectamente Parte A + Catalizador y dejar reposar al menos 5 minutos.
- Diluir a viscosidad de aplicación.
- Aplicar a temperaturas superiores a los 15°C.
- Sobre la malla de fibra de vidrio imprimir con Montoepox Aqua Sanitario, para eliminar el repelo y regular la porosidad, terminar con 2-3 manos de Montoepox Aqua Sanitario.
- Realizar el llenado tras total fraguado del producto (mínimo 15 días).
- No es apto para uso en contacto directo con alimentos.
- Humedad del pavimento: máximo del 4% medida a 2cm de profundidad

El producto ha sido sometido a ensayos de migración en un laboratorio externo según la norma UNE - EN 12873-1:2014 "Influencia de los materiales sobre el agua destinada al consumo humano. Influencia de la migración. Parte 1: Método de ensayo de materiales de fabricación industrial que estén constituidos o contengan materiales orgánicos o vítreos (esmaltes vítreos o de porcelana).

Los informes N° 53459/22/6447 (Montoepox acqua sanitario) y N° 53459/22/6448 (Sistema: Impriepox M10 / Montoepox acqua sanitario) se corresponden a un lote determinado aplicado según las indicaciones de su ficha técnica. Los resultados determinan que las sustancias analizadas se encuentran dentro de los límites establecidos en el Real Decreto 140/2003, modificado por el Real Decreto 314/2016 y en el Decreto de Ley 306/2007, de 27 de agosto, modificado por el Decreto de Ley 152/2017 de 7 de diciembre.

Es responsabilidad del propietario de la instalación el cumplimiento de los requisitos sanitarios que le apliquen.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-20%
Rodillo	0-20%
Pistola air less	20% máx
Pistola air mix	0-20%
Pistola aerográfica	30% máx

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Obra nueva			

Fecha de Alta

15-04-2008

Versión

1E - 29/05/2024

MAX	Montoepon Aqua Sanitario diluido	Montoepon Aqua Sanitario	Montoepon Aqua Sanitario
STD	Montoepon Aqua Sanitario diluido		Montoepon Aqua Sanitario

Metal

MAX	Impriepox M-10	Impriepox M-10	Montoepon Aqua Sanitario
STD	Impriepox M-10		Montoepon Aqua Sanitario

Tela asfáltica

MAX	Montoepon Aqua Sanitario diluido	Montoepon Aqua Sanitario	Montoepon Aqua Sanitario
STD	Montoepon Aqua Sanitario diluido		Montoepon Aqua Sanitario

Malla de fibra

MAX	Montoepon Aqua Sanitario diluido	Montoepon Aqua Sanitario	Montoepon Aqua Sanitario
STD	Montoepon Aqua Sanitario diluido		Montoepon Aqua Sanitario

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 : 18 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

4 L, 12 L