

MONTOEPOX AQUA SANITARIO



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%): 1-2 h |
| Repintado | (20°C HR:60%): 6 - 8h |
| Colores | Blanco. |

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado(min 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 ó)

Metal previamente imprimado:

Fecha de Alta

15-04-2008

Versión

14 - 09/06/2022

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 deleznales 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 las 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

14 - 09/06/2022

| | | | |
|------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MAX | Montoepon Aqua Sanitario diluido | Montoepon Aqua Sanitario | Montoepon Aqua Sanitario |
| STD | Montoepon Aqua Sanitario diluido | | Montoepon Aqua Sanitario |

Metal

| | | | |
|------------|----------------|----------------|--------------------------|
| MAX | Impriepon M-10 | Impriepon M-10 | Montoepon Aqua Sanitario |
| STD | Impriepon M-10 | | Montoepon Aqua Sanitario |

Antiguas Pinturas en Buen Estado

| | | | |
|------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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