

# MONTOEPOX AQUA SANITARIO



**FAMILIA** PRODUCTOS PARA USO ESPECIFICO

**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.

## USOS

Interior  
Cemento  
Hormigón

## PROPIEDADES

- Adherencia
- Elasticidad
- Resistencia a las agresiones químicas
- Buen Rendimiento.
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- Buena resistencia al agua
- Certificado OTEC, para análisis de Materiales Poliméricos, Migraciones y Cesiones en Productos Alimentarios
- Certificado para contacto con agua potable

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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	40 +/- 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 <sup>2</sup> /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(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)

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (máx, 20% de humedad).

Fecha de Alta

15-04-2008

Versión

8 - 21/08/2012

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

- Efectuar las operaciones necesarias de tintado y homogeneización de la parte A antes de añadir el catalizador.
- 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 7 días).

### 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
<b>Malla de fibra</b>			
<b>MAX</b>	Montoepox Aqua Sanitario diluido	Montoepox Aqua Sanitario	Montoepox Aqua Sanitario
<b>STD</b>	Montoepox Aqua Sanitario diluido		Montoepox Aqua Sanitario
<b>Metal</b>			
<b>MAX</b>	Impriepox M-10	Impriepox M-10	Montoepox Aqua Sanitario
<b>STD</b>	Impriepox M-10		Montoepox Aqua Sanitario
<b>Antiguas Pinturas en Buen Estado</b>			
<b>MAX</b>	Montoepox Aqua Sanitario diluido	Montoepox Aqua Sanitario	Montoepox Aqua Sanitario
<b>STD</b>	Montoepox Aqua Sanitario diluido		Montoepox Aqua Sanitario
<b>Obra nueva</b>			
<b>MAX</b>	Montoepox Aqua Sanitario diluido	Montoepox Aqua Sanitario	Montoepox Aqua Sanitario

Fecha de Alta

15-04-2008

Versión

8 - 21/08/2012

**STD** Montoepox Aqua Sanitario diluido

Montoepox 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