

Fecha de Alta

10-12-2013

Versión

8 - 24/02/2020



**FAMILIA** TRATAMIENTOS SUELO Y METALES / SISTEMAS TINTOMÉTRICO  
**LÍNEA** EPOXIS SUELOS

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Pintura epoxi satinada al agua, de dos componentes, con excelente adherencia. Especial para suelos a base de cemento en obra, a los que se les desea proporcionar elevada resistencia química y mecánica, sin olor y antipolvo.

## USOS

Interior

Obra

## PROPIEDADES

- Adherencia
- Dureza
- Elasticidad
- Resistencia a las agresiones químicas
- Buen Rendimiento.
- Inodoro una vez seco.
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- No favorece la formación de algas y mohos
- Antipolvo.
- Resistencia a los agentes de limpieza
- Buena resistencia al agua
- Transitable a partir de 48 h

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOEPOX AQUA SUELOS GRIS MEDIO
Relación de mezcla	5 Montoepox Aqua: 1 Catalizador Montoepox Weight
Vida de la mezcla	60 min
Acabado	Liso
Peso específico	1,34± 0,05 kg/l
Viscosidad	25 +/- 5 PO
Sólidos en volumen	39± 1
Sólidos en peso	53± 1
VOC	Cat. j/BA 140/140 (2007/2010):5,83 g/l
Rendimiento aprox. por mano	6-9 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 1-3 h. Curado 7 días
Repintado	(20°C HR: 60%): 12 a 24h. Transitable: 48h
Colores	Rojo 152, Verde 128, Gris Medio 179 y colores Carta RAL grupo A, B, y C. Bases BL y TR.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Suelos: Es fundamental su correcta preparación. Esperar hasta su total fraguado (mínimo 30 días). Eliminar eflorescencias. El pavimento debe estar saneado, limpio, seco y si es necesario recrecido. Grasas y aceites deben eliminarse totalmente. La porosidad idónea del pavimento se consigue, mediante abujardado ó granallado aunque en algunos casos una solución de sosa cáustica al 15- 20% seguida de un aclarado y neutralización con sulfamant y posterior lavado con agua abundante, es

Fecha de Alta

10-12-2013

Versión

8 - 24/02/2020

suficiente. En suelos con moderada porosidad puede ser suficiente un simple tratamiento químico a base de sulfamant seguido de abundante aclarado con agua. En caso de duda consultar.

### Restauración y mantenimiento

Eliminar pinturas viejas en mal estado o mal adheridas, mediante los métodos tradicionales, de decapado mecánico (granallado o abujardado) o químico (Decapante Universal).

Si la superficie es brillante, satinada o tiene un poro excesivamente cerrado, debe matizarse.

En cualquier caso comprobar que la adherencia entre pinturas viejas bien ancladas y las nuevas pinturas es perfecta y no deteriora la adherencia de las antiguas pinturas sobre el sustrato. Si tras la comprobación observamos un defecto de adherencia se recomienda la eliminación de las mismas mediante decapado, chorreado u otros medios.

Tras la verificación de adherencia seguir el procedimiento habitual indicado en soportes nuevos.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

Mezclar los 2 componentes en las proporciones indicadas, mediante un agitador de alta velocidad, hasta homogeneidad.

Mezclar y homogeneizar en las condiciones prescritas, dejando reposar la mezcla unos 5 minutos.

Aplicar sobre soportes bien secos, saneados, y exentos de productos extraños.

No aplicar a temperaturas inferiores a 15°C, ni humedades relativas superiores al 75%.

No aplicar a temperaturas elevadas, ni sobre superficies recalentadas.

Humedad del pavimento: máximo del 4% medida a 2cm de profundidad

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

#### Método de aplicación      Dilución orientativa

Brocha	0-20%
Rodillo	0-20%
Pistola air less	10-30%
Pistola air mix	10-30%
Pistola aerográfica	10-30%
Turbo baja presión	10-30%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Obra nueva</b>			
<b>MAX</b>	Montoepon Aqua Suelos diluido	Montoepon Aqua Suelos	Montoepon Aqua Suelos
<b>STD</b>	Montoepon Aqua Suelos diluido		Montoepon Aqua Suelos
<b>Antiguas Pinturas en Buen Estado</b>			
<b>MAX</b>	Montoepon Aqua Suelos diluido		Montoepon Aqua Suelos
<b>STD</b>	Montoepon Aqua Suelos		Montoepon Aqua Suelos

## 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.

Fecha de Alta

10-12-2013

Versión

8 - 24/02/2020

## 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

16 Kg

Bases en formato 3.75 Kg, 15 Kg