

Fecha de Alta

10-12-2013

Versión

12 - 10/02/2026


FAMILIA PAVIMENTOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA SUELOS INDUSTRIALES-PARKINGS

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
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- No favorece la formación de algas y mohos
- Resistencia a los agentes de limpieza
- Buena resistencia al agua
- Transitable a partir de 48 h
- Buen rendimiento
- Inodoro una vez seco
- Antipolvo

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	1,3± 0,05 kg/l
Viscosidad	25 +/- 5 PO
Sólidos en volumen	37± 1
Sólidos en peso	52± 1
VOC	Cat. j/BA 140/140 (2007/2010):0,87 g/l
Rendimiento aprox. por mano	6-9 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 1-3h
Repintado	(20°C HR: 60%): 12-24h
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.

Fecha de Alta

10-12-2013

Versión

12 - 10/02/2026

- 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 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
Obra nueva			
MAX	Montoepon Aqua Suelos diluido	Montoepon Aqua Suelos	Montoepon Aqua Suelos
STD	Montoepon Aqua Suelos diluido		Montoepon Aqua Suelos
Tela asfáltica			
MAX	Montoepon Aqua Suelos diluido		Montoepon Aqua Suelos
STD	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

12 - 10/02/2026

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 Kg, 16 Kg

Bases en formato 3.75 Kg, 15 Kg