

Fecha de Alta

10-07-2007

Versión

17 - 19/01/2026



FAMILIA PAVIMENTOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA SUELOS INDUSTRIALES-PARKINGS

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Pintura epoxi multiuso, de dos componentes al disolvente, ideal para el pintado de suelos y metales a los que les confiere elevada resistencia química y mecánica.

USOS

Interior

Metal

Obra

Las resistencias y durabilidad de los productos de suelos son proporcionales a las agresiones que puedan sufrir

Suelos

PROPIEDADES

- Adherencia
- Dureza
- Elasticidad
- Resistencia a las agresiones químicas
- Resistencia a la abrasión, roce, impacto
- Elevado pot life
- No favorece la formación de algas y mohos
- Transitable a partir de 48 h

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOEPOX S/M BLANCO
Relación de mezcla	4: Montoepox, 1: Cat. en peso
Vida de la mezcla	6 horas
Acabado	Semibrillo
Peso específico	1,46± 0,05 kg/l
Viscosidad	80 +/- 5 KU
Sólidos en volumen	54± 1
Sólidos en peso	73± 1
VOC	Cat. j/BD 550/500 (2007/2010): 456,61 g/l
Rendimiento aprox. por mano	7-9 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 1h
Repintado	(20°C HR: 60%): 2-24h
Colores	Base: Blanco 102, Carta aplicaciones industriales: 184 zona azul, 152 rojo, 128 verde y carta RAL grupo A, B y C.
	TR
	Tintable en tintométrico

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

SUELOS: Es fundamental su correcta preparación.

1. Esperar hasta su total fraguado (mínimo 30 días): Eliminar eflorescencias.
2. El pavimento debe estar saneado, limpio, seco y si es necesario recrecido.
3. Grasa y aceites deben eliminarse totalmente.
4. El granallado o abujardado es la mejor solución, aunque en algunos casos una solución de sosa cáustica al

Fecha de Alta

10-07-2007

Versión

17 - 19/01/2026

15-20%, seguida de aclarado y neutralización con sulfamán es suficiente. La porosidad idónea del pavimento se consigue, así mismo, mediante abujardado o granallado.

5. En suelos con moderada porosidad puede ser suficiente un tratamiento químico a base de sulfamán seguido de abundante aclarado con agua.

6. En caso de duda antes de aplicar un tratamiento químico consultar con nuestro Departamento Técnico ya que no siempre es suficiente.

7. Sobre soportes asfálticos, imprimir previamente con "Imprimación epoxi suelos", no aplicar nunca a elevadas temperaturas, eliminar productos extraños y comprobar que no haya migración de plastificantes.

METALES: El soporte debe encontrarse exento de productos extraños y/o residuos. Debe previamente imprimirse adecuadamente, siguiendo las directrices marcadas en la imprimación.

Restauración y mantenimiento

SUELOS

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

2. 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.

3. Comprobar la compatibilidad/incompatibilidad del producto a aplicar con la antigua pintura en buen estado para evitar reacciones entre ellos que den como resultado modificaciones de sus cualidades definitivas. Seguir el procedimiento habitual indicado en soportes nuevos.

HIERRO Y SUS DERIVADOS:

1. Seguir las normas indicadas sobre soportes nuevos respecto a la eliminación del productos extraños, desengrasar, limpiar y eliminar la presencia de óxidos.

2. Eliminar pinturas mal adheridas, mediante decapado, chorreado u otros medios, Imprimir si al restaurar se llega al metal.

3. Comprobar adherencia sobre pinturas viejas. Sobre superficies brillantes matizar.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- Remover hasta perfecta homogenización ambos componentes.
- Mezclar y homogeneizar en las condiciones prescritas, dejando reposar la mezcla unos 15 minutos.
- Aplicar sobre soportes bien secos, saneados, y exentos de productos extraños.
- Sobre metal: grosores de película seca por mano entre 25 y 40 micras.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni humedades relativas superiores al 85%.
- No aplicar a temperaturas elevadas, ni sobre superficies recalentadas.
- Humedad del pavimento: máximo del 4% medida a 2 cm de profundidad.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1411

Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha	0-5%
Rodillo	0-5%
Pistola air less	0-5%
Pistola air mix	10-15%
Pistola aerográfica	10-15%
Turbo baja presión	10-15%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Obra nueva			
MAX	Imprimación Epoxi Suelos + Cat		
STD	Montoepon S/M+Cat. diluido	Montoepon S/M+Cat.	Montoepon S/M+Cat.
Metal			
MAX			

Fecha de Alta

10-07-2007

Versión

17 - 19/01/2026

STD	Imprieopox M10+cat	Imprieopox M10+cat	Montoeopox S/M+cat
------------	--------------------	--------------------	--------------------

Tela asfáltica

MAX	Imprimación epoxi suelos	Montoeopox S/M+Cat.	Montoeopox S/M+Cat.
------------	--------------------------	---------------------	---------------------

STD	Imprimación epoxi suelos		Montoeopox S/M+Cat.
------------	--------------------------	--	---------------------

Hierro Acero Int. Ext.

MAX	Imprieopox M10+cat	Imprieopox M10+cat	Montoeopox S/M+Cat.
------------	--------------------	--------------------	---------------------

STD	Imprieopox M10+cat	Montoeopox S/M+Cat.	Montoeopox S/M+Cat.
------------	--------------------	---------------------	---------------------

Hierro galvanizado

MAX

STD	Imprieopox M10+cat	Imprieopox M10+cat	Montoeopox S/M+cat
------------	--------------------	--------------------	--------------------

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 : 24 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