

Fecha de Alta

10-07-2007

Versao

17 - 19/01/2026



FAMILIA PAVIMENTOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA SUELOS INDUSTRIALES-PARKINGS

## DESCRIPÇÃO E TIPO

Pintura epoxi multiuso, de dois componentes à base de dissolvente, ideal para a pintura de solos e metais, conferindo uma elevada resistência química e mecânica.

## USOS

Interior

Metal

Obra

As resistências e durabilidade dos produtos de solos são proporcionais às agressões que podem sofrer

Solos / pavimentos / chão

## PROPRIEDADES

Aderência

Dureza

Elasticidade

Resistência a agressões químicas

Resistência à abrasão, esfrega, impacto

Elevado tempo de vida da mistura

Não favorece a formação de algas e fungos

Transitável após 48 h do acabamento

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOEPOX S/M BLANCO
Proporção de mistura	4: Montoepox, 1: Cat. en peso
Tempo de vida da mistura	24 horas
Acabamento	Semibrilho
Peso específico	1,46± 0,05 kg/l
Viscosidade	80 +/- 5 KU
Sólidos em volume	54± 1
Sólidos em peso	73± 1
VOC	Cat. j/BD 550/500 (2007/2010): 456,61 g/l
Rendimento aprox. por demão	7-9 m <sup>2</sup> /L
Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 1h
Repintado	(20°C HR: 60%): 2-24h
Cores	Base: Branco 102, Catálogo aplicações industriais: 184 Zona Azul, 152 Vermelho, 128 Verde, e Cores do catálogo Ral Grupo A,B, C

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

## Suportes novos

PISOS: A sua correcta preparação é fundamental.

1. Esperar até ao seu total endurecimento (mínimo 30 dias): Eliminar quaisquer eflorescências.
2. O pavimento deve estar saneado, limpo, seco e, se necessário, recuperado.
3. A gordura e os óleos devem eliminar-se totalmente.
4. O granalado ou bujardado é a melhor solução, embora nalguns casos uma solução de soda cáustica a 15-20%, seguida de limpeza clareadora e neutralização com sulfamant seja suficiente. A porosidade ideal do pavimento consegue-se mediante granalado ou bujardado.
5. Em solos com uma porosidade moderada pode ser suficiente um tratamento químico à base de sulfamant, seguido de

Fecha de Alta

10-07-2007

Versao

17 - 19/01/2026

abundante limpeza com água para enxaguar.

6. Em caso de dúvida, antes de aplicar um tratamento químico consultar o nosso Departamento Técnico, já que nem sempre é suficiente.

7. Sobre suportes asfálticos, aplicar previamente "Imprimación epoxi suelos", não aplicar nunca a elevadas temperaturas, eliminar produtos estranhos e comprovar que não haja migração de plastificantes.

**METAIS:** O suporte deve encontrar-se isento de produtos estranhos e/ou resíduos. Deve previamente imprimir-se adequadamente, seguindo as diretrizes marcadas na imprimação.

### Restauração e manutenção

#### PISOS

1. Eliminar pinturas velhas em mau estado ou mal aderidas, utilizando os métodos tradicionais de decapagem mecânica (granalhado ou bujardado) ou química (Decapante Universal).

2. Comprovar que a aderência entre as tintas velhas bem fixadas e as novas tintas seja perfeita e não deteriore a aderência das antigas tintas ao substrato.

3. Comprovar a compatibilidade/incompatibilidade do produto a aplicar com a antiga tinta em bom estado, para evitar reações entre os produtos que originem quaisquer modificações das suas qualidades definitivas. Seguir o procedimento habitual indicado para os suportes novos.

#### FERRO E SEUS DERIVADOS:

1. Observar sempre as normas indicadas sobre suportes novos, no que diz respeito à eliminação de produtos estranhos e de gorduras, limpeza e presença de óxidos.

2. Eliminar os restos de tinta mal aderidos mediante decapagem, jorro ou outros meios, e imprimir se ao restaurar se alcançou o metal.

3. Comprovar aderência sobre tintas antigas. Sobre superfícies brilhantes, matizar.

## MÉTODO DE USO

### Conselhos de aplicação

- Remover ambos os componentes até obter uma perfeita homogeneização.
- Misturar e homogeneizar nas condições prescritas, deixando repousar a mistura durante aproximadamente 15 minutos.
- Aplicar sobre suportes bem secos, saneados, e isentos de produtos estranhos.
- Sobre metal: espessuras de película seca a mão entre 25 e 40 micras.
- Não aplicar o produto com temperaturas inferiores a 5°C ou com uma humidade superior a 85%.
- Não aplicar a temperaturas elevadas, nem sobre superfícies reaquecidas.
- Humidade do pavimento: máximo 4% medida a 2 cm de profundidade.

### Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente 1411

Metodo de aplicación	Diluição orientativa
Trincha	0-5%
Rolo	0-5%
Pistola air less	0-5%
Pistola air mix	10-15%
Pistola aerográfica	10-15%
Turbo de baixa pressão	10-15%

## SISTEMA

### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
<b>Obra nova</b>			
<b>MAX</b>	Imprimación Epoxi Suelos + Cat		
<b>STD</b>	Montoepon S/M+Cat. diluido	Montoepon S/M+Cat.	Montoepon S/M+Cat.
<b>Metal</b>			
<b>MAX</b>			
<b>STD</b>	Impriepox M10+cat	Impriepox M10+cat	Montoepon S/M+cat

Fecha de Alta

10-07-2007

Versao

17 - 19/01/2026

**Tela asfáltica**

<b>MAX</b>	Imprimación epoxi suelos	Montoepon S/M+Cat.	Montoepon S/M+Cat.
<b>STD</b>	Imprimación epoxi suelos		Montoepon S/M+Cat.

**Ferro, Aço int. / ext.**

<b>MAX</b>	Impriepox M10+cat	Impriepox M10+cat	Montoepon S/M+Cat.
<b>STD</b>	Impriepox M10+cat	Montoepon S/M+Cat.	Montoepon S/M+Cat.

**Ferro galvanizado**

<b>MAX</b>			
<b>STD</b>	Impriepox M10+cat	Impriepox M10+cat	Montoepon S/M+cat

**SEGURANÇA**

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os residuos no esgoto. Conservar o producto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

**NOTA**

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5° e 35°C

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

**EMBALAGENS**

4 Kg, 16 Kg