

Fecha de Alta

10-07-2007

Versão

16 - 23/08/2024

**FAMILIA** PAVIMENTOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS**LINHA** SUELOS INDUSTRIALES-PARKINGS**DESCRIÇÃO 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

PROPIEDADES

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	74 ± 1
VOC	Cat. j/BD 550/500 (2007/2010):450,82 g/l
Rendimento aprox. por demão	7-9 m²/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 granalhado ou bujardado.

Fecha de Alta

10-07-2007

Versão

16 - 23/08/2024

5. Em solos com uma porosidade moderada pode ser suficiente um tratamento químico à base de sulfamant, seguido de 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 directrizes 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 2cm de profundidade.

Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente 1411

Metodo de aplicação	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	Intermedia	Acabamento
Obra nova			
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

Versao

1E - 23/08/2024

STD	Impriepox M10+cat	Impriepox M10+cat	Montoepon S/M+cat
------------	-------------------	-------------------	-------------------

Tela asfáltica

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

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

Ferro, Aço int. / ext.

MAX	Impriepox M10+cat	Impriepox M10+cat	Montoepon S/M+Cat.
------------	-------------------	-------------------	--------------------

STD	Impriepox M10+cat	Montoepon S/M+Cat.	Montoepon S/M+Cat.
------------	-------------------	--------------------	--------------------

Ferro galvanizado**MAX**

STD	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 água limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o produto 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