



FAMILIA PRODUCTOS PARA USO ESPECIFICO / SISTEMAS TINTOMÉTRI
LINHA EPOXIS AL AGUA

DESCRIÇÃO E TIPO

Pintura epóxi em água para utilização em instalações sanitárias ou alimentares, bicomponente, para pintar diretamente em paredes ou reforçado com fibra de vidro tecido, bem como para a pintura de tanques de água fixos.

USOS

Interior
Metal com primário aplicado
Cimento
Betão

PROPRIEDADES

Aderência
Elasticidade
Resistência a agressões químicas
Bom rendimento
Resistência à abrasão, esfrega, impacto
Resistência à água
Cumprir os limites de migração na água estabelecidos no RD 140/2003

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOEPOX AQUA SANITARIO BLANCO
Proporção de mistura	4 Montoepox: 1 Cat. en volumen
Acabamento	Mate
Peso específico	1,48± 0,05 kg/l
Viscosidade	80 +/- 10 PO
Sólidos em volume	45± 1
Sólidos em peso	65± 1
VOC	Cat. j/BA 140/140 (2007/2010):0,03 g/l
Rendimento aprox. por demão	4-6 m ² /L
Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 1-2h
Repintado	(20°C HR: 60%): 6-8h
Cores	Blanco

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Argamassa de cimento:

1. Esperar até cura total (mín 30 días).
2. Limpar possíveis eflorescências utilizando jacto abrasivo.
3. Neutralizar as superfícies alcalinas.
4. Em superfícies polidas lixar para abrir o poro.
5. Limpar o suporte de produtos estranhos e ou residuos.
6. Fixar os suportes fracos com Emulsion fijadora.
7. Emassar os defeitos do suporte (ver familia 6).

Pre-primed metal:

1. Follow the recommendations for the primer to be used.

Gesso:

1. Esperar até estar bem seco (max. 20% de humidade).
2. Limpar o suporte de produtos estranhos.
3. Eliminar possíveis eflorescências com jacto abrasivo.
4. Regular as absorções do suporte com seladora, fixador, ou uma demão diluída do mesmo produto.
5. Em superfícies polidas lixar para abrir o poro.
6. Fixar os suportes fracos com Emulsion fijadora ou fijamont.
7. Emassar os defeitos do suporte (ver familia 6).

Restauração e manutenção

PAREDES

1. Eliminar totalmente as tintas velhas em mau estado ou mal aderidas.
2. As superfícies brilhantes devem matizar-se para assegurar uma boa aderência.
3. Em suportes pintados deve-se comprovar a solidez e a aderência da tinta. Diagonosticar a sua natureza para evitar possíveis incompatibilidades e eliminar o pó e a sujidade antes de serem repintados.
- 4.. Emassar com massa os defeitos do suporte (ver em familia PREPARAÇÃO DE FUNDOS nas alineas correspondentes a massas em pó e massas preparadas para realizar uma adequada escolha).
5. Tratar com Monto Limpia Moho os suportes com fungos.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Efectuar as operações necessárias de afinação e homogeneização de parte A antes de juntar o catalizador.
- Misturar os 2 componentes nas proporções indicadas, utilizando um agitador até ficar completamente homogéneo.
- Homogeneizar ambos os produtos.
- Misturar perfeitamente a parte A + catalizador e deixar repousar pelo menos 5 minutos.
- Diluir para a viscosidade de aplicação.
- Aplicar com temperaturas superiores a 15°C.
- Sobre malha de fibra de vidro isolar com Montoepox Aqua Sanitario, para eliminar o levantamento do pelo e regular a porosidade, terminar com 2-3 demãos de Montoepox Aqua Sanitario.
- Realizar o enchimento após a cura total do produto (mínimo 15 dias).
- Não é adequado para uso em contato direto com alimentos.
- Humidade do pavimento: máximo 4% medida a 2cm de profundidade.

O produto foi submetido a ensaios de migração num laboratório externo, de acordo com a norma UNE - EN 12873-1:2014 «Influência dos materiais na água destinada ao consumo humano. Influência da migração. Parte 1: Método de ensaio de materiais de fabrico industrial que sejam constituídos ou contenham materiais orgânicos ou vítreos (esmaltes vítreos ou de porcelana).

Os relatórios n.º 53459/22/6447 (Montoepox acqua sanitario) e n.º 53459/22/6448 (Sistema: Impriepox M10 / Montoepox acqua sanitario) correspondem a um lote específico aplicado de acordo com as indicações da sua ficha técnica. Os resultados determinam que as substâncias analisadas se encontram dentro dos limites estabelecidos no Real Decreto 140/2003, alterado pelo Real Decreto 314/2016 e no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017, de 7 de dezembro.

É da responsabilidade do proprietário da instalação o cumprimento dos requisitos sanitários que lhe são aplicáveis.

Diluyente para diluição e limpeza

Agua

Metodo de aplicacao	Diluição orientativa
Trincha	0-20%
Rolo	0-20%
Pistola air less	20% máx
Pistola air mix	0-20%
Pistola aerográfica	30% máx

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Obra nova			
MAX	Montoepon Aqua Sanitario diluido	Montoepon Aqua Sanitario	Montoepon Aqua Sanitario
STD	Montoepon Aqua Sanitario diluido		Montoepon Aqua Sanitario
Metal			
MAX	Impriepon M-10	Impriepon M-10	Montoepon Aqua Sanitario
STD	Impriepon M-10		Montoepon Aqua Sanitario
Tela asfáltica			
MAX	Montoepon Aqua Sanitario diluido	Montoepon Aqua Sanitario	Montoepon Aqua Sanitario
STD	Montoepon Aqua Sanitario diluido		Montoepon Aqua Sanitario
Malha de fibra			
MAX	Montoepon Aqua Sanitario diluido	Montoepon Aqua Sanitario	Montoepon Aqua Sanitario
STD	Montoepon Aqua Sanitario diluido		Montoepon Aqua Sanitario

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 resíduos 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 : 18 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 L, 12 L