

Fecha de Alta

29-07-2011

Versao

17 - 13/03/2023


FAMILIA PAREDES Y TECHOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA MONTOMIX

DESCRIÇÃO E TIPO

Tinta plástica com certificado ecológico, cobertura e nivelamento de alto desempenho. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

USOS

Interior
 Paredes e tetos
 Argamassa de cimento
 Betão
 Ladrilho
 Gesso
 Gotelé
 Tabiques secos (PYL): cartão-fibra

PROPRIEDADES


Cumpe os critérios ecológicos estabelecidos na Decisão da Comissão de 13/08/2008 para a concessão de rótulo ecológico comunitário correspondente a pinturas e vernizes de interior.

- Poder de cobertura a seco de aproximadamente 98%, para um rendimento de 8 m²/L, em conformidade com o ensaio de determinação ISO 6504-1 realizado pelo laboratório externo OTEC. (Este rendimento poderá variar dependendo dos diferentes tipos de suportes, diluições e cores)
- Nível de brilho: mate (em conformidade com UNE-EN 13300, a 85° reflectância < 10)
- Con Certificado Ecológico Europeo
- Lavabilidade: Classe 2 (de acordo com a norma UNE-EN 13300)


CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	MAGNUM ECOLOGICO BLANCO
Acabamento	.
Peso especifico	1,49± 0,05 kg/l
Viscosidade	80 +/- 10 PO
Sólidos em volume	39± 1
Sólidos em peso	60± 1
VOC	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):1,29 g/l
Rendimento aprox. por demão	8,3 m ² /L
Secagem tacto	(20°C HR: 60%) 1 hora
Repintado	(20°C HR: 60%) 3-4 horas

Fecha de Alta

29-07-2011

Versao

17 - 13/03/2023

Cores Branco
Base: BL, IN, TR

Para colorir, para manutenção do certificado de rótulo ecológico, use os corantes MontomixSystem e siga as instruções do Colormont.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Argamassas de cimento e betão:

1. Esperar até estar completamente endurecido (mín. 30 dias).
2. Limpar qualquer eflorescência com jato abrasivo.
3. Neutralizar as superfícies alcalinas.
4. Em superfícies polidas: lixar para abrir os poros.
5. Limpar o suporte de produtos estranhos.
6. Fixar os suportes de tração com Emulsão Fixadora ou Fijamont.
7. Encher com massa os defeitos do suporte (ver família 6)

Gesso, "ladrigesso (mistura de tijolo e gesso)":

1. Aguardar até que esteja bem seco (máx. 20% de humidade).
2. Limpar o suporte de produtos estranhos.
3. Limpar qualquer eflorescência com jato abrasivo.
4. Regular as absorções do suporte com selante, Fixador ou uma camada diluída do mesmo produto
5. Em superfícies polidas: lixar para abrir os poros
6. Fixar os suportes de tração com Emulsão Fixadora ou Fijamont.
7. Encher com massa os defeitos do suporte (ver família 6)

Paredes PYL:

1. Realizar uma lixagem geral das juntas e das áreas de fixação com massa.
2. Posteriormente, limpar para garantir que o substrato está sem pó, gordura e outros contaminantes.
3. Para aplicação em placas coloridas com tendência a gerar manchas, aplicar Montoplac Selante Antimanchas.

Restauração e manutenção

1. Eliminar completamente as tintas antigas em mau estado ou com má adesão.
2. As superfícies brilhantes devem ser matizadas para garantir uma boa aderência.
3. Em superfícies pintadas, será necessário verificar a solidez e fixação da tinta, diagnosticar a sua natureza para evitar possíveis incompatibilidades e eliminar pó e sujidade antes de voltar a pintar.
4. Aplicar a massa (Plasmont) nos defeitos do suporte.
5. Em paredes com mofo, tratar previamente com Montolimp.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Agite o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- Aplicar sobre substratos limpos e secos, eliminando a sujidade com água e sabão. Em caso de sujidade extrema será conveniente utilizar desengordurantes ou detergentes de limpeza.
- Aplicar seguindo as normas marcadas no quadro de aplicação em anexo.
- Não aplique o produto com temperaturas inferiores a 5º ou em superfícies muito expostas à ação solar.
- Manter as condições de boa ventilação durante o tempo de secagem.
- Não aplique com humidade relativa superior a 80%.
- Para um acabamento perfeito recomenda-se aplicar por pistola de pulverização, e se utilizar rolo, selecione um específico para esmaltes.
- Não lavar até passados 24 dias.
- Limpar as ferramentas com água imediatamente após o uso.
- Para projeção com equipamento Airless, utilizar bicos com passagem de 15 a 23 polegadas, pressão ≈ 150 bar.

Diluyente para diluição e limpeza

Água

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	5-20%
Rolo	5-20%
Pistola air less	10-30%
Pistola air mix	10-30%

Fecha de Alta

29-07-2011

Versao

17 - 13/03/2023

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Pintura interior velha em bom estado			
MAX			
STD	Magnum Ecológico Diluido		Magnum Ecológico
Pintura interior velha em mau estado			
MAX	Eliminar + Fijador	Magnum Ecológico	Magnum Ecológico
STD	Eliminar + Magnum Ecológico Diluido		Magnum Ecológico
construção			
MAX	Fijador	Magnum Ecológico	Magnum Ecológico
STD	Magnum Ecológico Diluido		Magnum Ecológico
Tabiques secos (PYL):			
MAX	Magnum Ecológico Diluido	Magnum Ecológico	Magnum Ecológico
STD	Magnum Ecológico Diluido		Magnum Ecológico

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 : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5º e 35ºC

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

15 L

Bases em embalagens 0.75 L, 4 L, 12 L