

MONTOTHERM ANTICONDENSACION



FAMILIA ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC.

LINHA ANTICONDENSACION

DESCRIÇÃO E TIPO

Tinta a água, que confere ao suporte excelentes qualidades como isolante térmico, actuando ao mesmo tempo como fonoabsorvente e anticondensação.

USOS

Exterior / Interior
Gesso
Betão
Ladrilho
Argamassas de cimento
Gesso

PROPRIEDADES

Anti condensação

Garantía de 7 anos previa emissao do certificado por Pinturas Monto SAU.

Permeabilidade ao vapor de água: V1 (respirabilidade máxima) (em conformidade com a norma UNE-EN 1062-1)

Permeabilidade à água líquida: W2 (muito estanque) (em conformidade com a norma UNE-EN 1062-1)

Índice de reflectância solar (SRI) = 106 [ASTM E1980-1]

Sistema SATE interior MONTÓ thêrm COMFORT PAINT (Masilla MONTÓ thêrm + MONTÓ thêrm anticondensación.

Condutividade térmica = 0,108 W/mK. Resistência térmica = 0,073 m² K/W) [UNE-EN 12667:2002]

Poupança energética: A tinta reflete até 82% do calor, ajudando a manter o conforto interior e a reduzir o consumo de energia [ASTM E1980-11]

Isolamento acústico (coeficiente de absorção sonora = 0,10) [UNE - EN ISO 354:2004]

Isolamento térmico (Condutividade térmica = 0,130 W/mK; Resistência térmica = 0,052 m² K/W) [EN 12667: 2001]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOTHERM ANTICONDENSACION BLANCO
Acabamento	Mate
Peso específico	1,15± 0,05 kg/l
Viscosidade	80 +/- 10 PO
Sólidos em volume	55± 1
Sólidos em peso	60± 1
VOC	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):1,00 g/l
Rendimento aprox. por demão	6-8 m ² /L

Secagem tacto	(20°C HR:60%):1h
Repintado	(20°C HR:60%):12h
Cores	Branco 103

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Argamassas de cimento:

1. Esperar até cura total (min. 30 dias).
2. Limpar as possíveis eflorescências com jacto abrasivo.
3. Neutralizar as superficies alcalinas.
4. Em superficies polidas: lixar para abrir o poro.
5. Limpar o suporte de produtos estranhos.
6. Fixar os suportes enfraquecidos com Emulsion fijadora ou fijamont.

MONTOTHERM ANTI CONDENSACION

7. Emassar os defeitos do suporte (ver familia 6).

Gesso:

1. Esperar até que esteja bem seco (máx. 20% de humidade).
2. Limpar o suporte de produtos estranhos.
3. Limpar as 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 enfraquecidos com Emulsion fijadora ou fijamont.
7. Emassar os defeitos do suporte (ver familia 6).

Restauração e manutenção

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

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

Homogeneizar o produto utilizando uma espátula, nunca utilizar um agitador para não partir as microesferas. Dado a sua capacidade termo-isolante, fonoabsorvente e anticondensação depende da espessura de camada e orientação do suporte, a nossa experiência aconselha:

- Em paredes externas, paredes internas com problemas de condensação e paredes internas voltadas para o exterior, aplicar 3 demãos com rendimento de 6 m²/l por demão.
- Nas demais paredes internas, aplique 2 demãos com rendimento de 8 m²/l por demão.
- Pode ser finalizado com tinta plástica colorida, respeitando o tempo de repintura estabelecido.
- Para pulverização com equipamento Airless, não exceda a pressão de 150 bar.

Diluyente para diluição e limpeza

Água

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	0-10%
Rolo	0-10%
Pistola air less	10-20%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
Decoração do metal			
MAX	Imprimación Antioxidante	MONTÓ thèrm anticóndensación	MONTÓ thèrm anticóndensación
STD	Imprimación Antioxidante		MONTÓ thèrm anticóndensación
Obra nova			
MAX	Emulsión Fijadora, Fijamont	MONTÓ thèrm anticóndensación	MONTÓ thèrm anticóndensación
STD	MONTÓ thèrm anticóndensación diluido		MONTÓ thèrm anticóndensación
Tela asfáltica			
MAX	MONTÓ thèrm anticóndensación	MONTÓ thèrm anticóndensación	MONTÓ thèrm anticóndensación
STD		MONTÓ thèrm anticóndensación	MONTÓ thèrm anticóndensación
Madeira			
MAX	Selladora adecuada	MONTÓ thèrm anticóndensación	MONTÓ thèrm anticóndensación

MONTOTHERM ANTICONDENSACION

STD	MONTÓ thêrm anticondensación	MONTÓ thêrm anticondensación
-----	------------------------------	------------------------------

Suportes degradados

MAX	Emulsión Fijadora, Fijamont	MONTÓ thêrm anticondensación	MONTÓ thêrm anticondensación
STD	MONTÓ thêrm anticondensación diluido		MONTÓ thêrm anticondensación

Tintas antigas en mau estado

MAX	Eliminar + Fijador	MONTÓ thêrm anticondensación	MONTÓ thêrm anticondensación
STD	Eliminar + MONTÓ thêrm anticondensación diluido	MONTÓ thêrm anticondensación	MONTÓ thêrm anticondensación

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 L, 12 L