

# 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> K/W) [EN 12667: 2001]

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color MONTOTHERM ANTICONDENSACION BLANCO

Acabamento Mate

Peso específico 1,13± 0,05 kg/l

Viscosidade 110 +/- 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<sup>2</sup>/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 superfícies alcalinas.
4. Em superfícies 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 m<sup>2</sup>/l por demão.
- Nas demais paredes internas, aplique 2 demãos com rendimento de 8 m<sup>2</sup>/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                   |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Decoração do metal</b> |                                      |                              |                              |
| <b>MAX</b>                | Imprimación Antioxidante             | MONTÓ thèrm anticóndensación | MONTÓ thèrm anticóndensación |
| <b>STD</b>                | Imprimación Antioxidante             |                              | MONTÓ thèrm anticóndensación |
| <b>Obra nova</b>          |                                      |                              |                              |
| <b>MAX</b>                | Emulsión Fijadora, Fijamont          | MONTÓ thèrm anticóndensación | MONTÓ thèrm anticóndensación |
| <b>STD</b>                | MONTÓ thèrm anticóndensación diluido |                              | MONTÓ thèrm anticóndensación |
| <b>Tela asfáltica</b>     |                                      |                              |                              |
| <b>MAX</b>                | MONTÓ thèrm anticóndensación         | MONTÓ thèrm anticóndensación | MONTÓ thèrm anticóndensación |
| <b>STD</b>                |                                      | MONTÓ thèrm anticóndensación | MONTÓ thèrm anticóndensación |
| <b>Madeira</b>            |                                      |                              |                              |
| <b>MAX</b>                | Selladora adecuada                   | MONTÓ thèrm anticóndensación | MONTÓ thèrm anticóndensación |

# MONTOTHERM ANTICONDENSACION

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

## Suportes degradados

|            |                                      |                              |                              |
|------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>MAX</b> | Emulsión Fijadora, Fijamont          | MONTÓ thêrm anticondensación | MONTÓ thêrm anticondensación |
| <b>STD</b> | MONTÓ thêrm anticondensación diluido |                              | MONTÓ thêrm anticondensación |

## Tintas antigas en mau estado

|            |   |                              |                              |
|------------|---|------------------------------|------------------------------|
| <b>MAX</b> | Eliminar + Fijador                              | MONTÓ thêrm anticondensación | MONTÓ thêrm anticondensación |
| <b>STD</b> | 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