

# MONTOSINTETIC ANTICALORICO



FAMILIA PRODUCTOS PARA USO ESPECIFICO  
LÍNEA ANTICALORICAS

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Pintura anticalórica al disolvente, de color negro y acabado mate, ideada para resistir temperaturas de 400°C en régimen continuo.

## USOS

Exterior/Interior

Metal

## PROPIEDADES

- Adherencia
- Aplicabilidad óptima
- No cuarteo.
- Filmógeno
- No forma ampollas.
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- No hace falta lijar para repintar: Mantenimiento económico
- Paso de estructura orgánica a mineral a 300°C
- Proporciona acabados de poro cerrado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Referencia Color            | MONTOSINTETIC ANTICALORICO NEGRO         |
| Acabado                     | Mate                                     |
| Peso específico             | 1,13± 0,05 kg/l                          |
| Viscosidad                  | 81 +/- 15 SG                             |
| Sólidos en volumen          | 40± 1                                    |
| Sólidos en peso             | 55± 1                                    |
| VOC                         | Cat. i/BD 600/500 (2007/2010):556,50 g/l |
| Rendimiento aprox. por mano | 12-14 m <sup>2</sup> /L                  |

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Secado tacto | (20°C HR:60%):15-30min |
| Repintado    | (20°C HR:60%):1h       |
| Colores      | 101 Negro              |

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Hierro y sus derivados:

- El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos.
- Aplicar sobre soportes bien desengrasados, sin polvo y secos.
- No aplicar nunca sobre soportes calientes ya que podrían provocarse ampollas.
- Si presentan signos de envejecimiento debe ser eliminado el óxido mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

### Restauración y mantenimiento

Hierro y sus derivados esmaltados:

- Seguir las normas indicadas sobre soportes viejos respecto a la eliminación de productos extraños, desengrasado, limpieza y presencia de óxidos.

# MONTOSINTETIC ANTICALORICO

-Si han sido esmaltadas eliminar mediante tratamiento químico (Quitamont Universal) o mecánico, a no ser que el esmalte anterior fuera anticalórico, en este caso, eliminar los productos extraños, eliminar zonas mal adheridas o en mal estado, lijar suficientemente para que no quede resto alguno de producto en superficie, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre soportes nuevos.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar siguiendo las normas marcadas en el cuadro de aplicación adjunto.
- Esperar al menos 5 días para el curato total del producto previo a someterlo a acción directa de llama ( encendido de estufas y chimeneas)
- No aplicar el producto a temperaturas extremas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación, ni recalentadas.
- Aplicar preferentemente a pistola una viscosidad entre 15-17 segundos Copa Ford nº 4.
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.
- No aplicar con humedades relativas superiores a 80%.

### Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1405

| Método de aplicación | Dilución orientativa |
|----------------------|----------------------|
| Brocha               | No diluir            |
| Rodillo              | No diluir            |
| Pistola air less     | 5-10%                |
| Pistola air mix      | 5-10%                |
| Pistola aerográfica  | 5-10%                |
| Turbo baja presión   | 5-10%                |

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

|                               | Imprimación                | Intermedia                 | Acabado                    |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Tela asfáltica</b>         |                            |                            |                            |
| <b>MAX</b>                    |                            | Montosintetic Anticalórico | Montosintetic Anticalórico |
| <b>STD</b>                    |                            |                            |                            |
| <b>Hierro Acero Int. Ext.</b> |                            |                            |                            |
| <b>MAX</b>                    | Montosintetic Anticalórico | Montosintetic Anticalórico | Montosintetic Anticalórico |
| <b>STD</b>                    |                            |                            |                            |

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

503650

Fecha de Alta

26-03-2008

Versión

4 - 18/09/2024

# MONTOSINTETIC ANTICALORICO



## FORMATOS

0.125 L, 0.375 L, 0.75 L, 4 L