

## **FICHA TÉCNICA**

### **ECOSMALTO THERMO**

#### **Calidad técnica**

Esmalte acrílico ecológico para radiadores de hierro fundido, resistente a las altas temperaturas. Gracias a su especial formulación es un esmalte de fácil uso, no gotea ni chorrea durante la aplicación, presenta gran adherencia al soporte, excelente cobertura, dilatación, resistencia al desgaste por rozamiento y al lavado.

#### **Utilización**

Protección y decoración de radiadores

#### **Preparación del soporte**

Limpiar las superficies a tratar, eliminando las partes no fijadas. Los restos de suciedad y grasa se eliminan con productos adecuados. Lijar en caso de óxido y aplicar una mano de CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS y una mano de ANTIRUGGINE ECOLOGICO by OIKOS.

#### **Modalidad de aplicación**

Aplicar con brocha o rodillo, dos manos a distancia de 6 horas entre ambas de ECOSMALTO THERMO diluido con un 5 ÷ 10% de agua potable. Diluir con un 10 ÷ 15% de agua potable si la aplicación se realiza con un atomizador (boquilla 1,3 ÷ 1,7 mm) . Esperar 24 horas antes de encender los radiadores.

#### **Características técnicas: la aplicación**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Dilución:                  | Brocha o rodillo: 5 ÷ 10% con agua potable<br>Atomizador: 10 ÷ 15 % con agua potable |
| Rendimiento:               | 9 ÷ 11 m <sup>2</sup> /l   |
| Herramienta de uso:        | Brocha, rodillo, atomizador (boquilla 1,3 ÷ 1,7 mm.)                                 |
| Fondo :                    | ANTIRUGGINE ECOLOGICO by OIKOS   |
| Temperatura de aplicación: | +5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)                               |
| Tiempo de secado al tacto: | 2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)                             |
| Tiempo de secado total:    | 24 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)                                |
| Repintado:                 | 6 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)                                 |
| Limpieza herramientas      | Agua   |

#### **Características técnicas: el producto**

|                  |   |
|------------------|---|
| Composición:     | Resinas acrílicas en dispersión acuosa, cargas cubrientes a base de bióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos, preservantes y aditivos para facilitar la aplicación y formación de la película. |
| Peso específico: | 1,25 kg./lt +/- 3% (blanco)   |



## Ficha Técnica th/03/es

|  |   |
|--|---|
| PH:  | 8,5 ÷ 9,5   |
| Viscosidad:  | 7.000 ÷ 17.000 CPS ±5% Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C)  |
| Temperatura de almacenaje:   | +2°C ÷ +36°C. Teme el hielo   |
| Reacción al fuego:   | Negativa si el producto se encuentra aplicado sobre fondos ininflamables; material al agua con espesor inferior a 0,600mm secos |
| Resistencia al desgaste por rozamiento:  | Conforme a la norma DIN 53 778: resistencia a más de 5.000 ciclos abrasivos   |
| Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE | Clase de la cual forma parte A/i; VOC: 40 g/l (máximo).<br>Límite Fase II (1.1.2010): 140 g/l                                   |
| Colores:   | Blanco  |
| Envases:   | Litros 0,75 – 2,25  |

## Informaciones sobre la seguridad

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. El producto se constituye como una sustancia no peligrosa si se utiliza en modo técnicamente idóneo. Se aconsejan las normales precauciones previstas para la manipulación de las pinturas base agua. Para el almacenaje, movimentación no se prevén particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

## Voces de capitulado

Limpiar las superficies a tratar eliminando los restos de pintura no fijados a la superficie, lijar y eliminar los restos de suciedad y grasa con productos adecuados. Aplicar dos manos de ECOSMALTO THERMO by OIKOS. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un coste de ..... m<sup>2</sup>, material y colocación incluidos, andamios excluidos.

## Notas

La Sociedad Oikos Spa garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas.

No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación.

Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.

