

# PINTURA ANTICALÓRICA

Interior - Exterior. Satinado - Mate



Código de producto : 509

## Descripción

Pintura basada en resinas de silicona que seca al tacto en aproximadamente una hora. Resistente a altas temperaturas (300°C para Blanco y Rojo y 600°C Negro y Aluminio). No obstante solo adquiere su dureza, resistencia y demás características específicas, cuando alcanza la temperatura de 250°C, al menos durante una hora.

## Campos Aplicación

Protección y decoración de objetos, piezas, etc. de hierro que deban soportar altas temperaturas. Por ejemplo, tubos de escape, estufas de leña, barbacoas (únicamente para las superficies que no están en contacto con alimentos), calderas, campanas y chimeneas, salidas de colectores industriales, etc.

## Datos técnicos

<b>Naturaleza</b>	Silicona modificada
<b>Acabado</b>	Satinado - Mate
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Blanco, rojo, negro y aluminio
<b>Rendimiento (UNE 48282)</b>	Envase 400ml:1m <sup>2</sup>
<b>Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	1 hora
<b>Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	Mínimo 1 hora a 250°C
<b>Limpieza de Utensilios</b>	Disolvente de Limpieza
<b>Condiciones de Aplicación, HR&lt;80%</b>	+10 °C - +30 °C
<b>Presentación</b>	200 y 400 ml.

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

## Modo de empleo

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Agitar enérgicamente el spray durante 1 minuto después de que suenen las bolas mezcladoras. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y consistentes.

Aplicar en capas finas y cruzadas, desde una distancia de 25 a 30cm. Aplicando dos capas finas, antes que una de gruesa, se conseguirá una mejor protección y un acabado más homogéneo.

Si las piezas aplicadas, no alcanzan en su totalidad la temperatura de polimerización (250°C) y están sometidas de forma permanente a diferentes temperaturas, pueden mostrar también un aspecto con tonos de color diferentes.

Aplicar directamente sobre la superficie ferrica. No precisa imprimación. El espesor de pintura seca del sistema debe mantenerse inferior a 40µ en condiciones de trabajo a altas temperaturas. La 1ª puesta en marcha del elemento pintado debe hacerse con buena ventilación y al máximo rendimiento del mismo. El volumen de humo generado está en función del grosor aplicado y de la temperatura alcanzada. Las máximas prestaciones del recubrimiento se consiguen al alcanzar los 250°C. Pueden apreciarse desprendimiento de humos en función del tiempo transcurrido desde su aplicación y de la temperatura alcanzada.

### SUPERFICIES NO PREPARADAS:

Es necesario lijar y eliminar totalmente los restos de grasa, polvo y óxido. Aplicar la **Pintura Anticalórica** en capas finas y

cruzadas, hasta recubrir totalmente el objeto a pintar. Obtendrá mejores resultados, si lo hace en pasadas discontinuas.

#### **MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:**

Si la superficies está ya pintada con **Pintura Anticalórica**, lijar suavemente la totalidad del objeto, eliminar los restos de polvo y suciedad, y terminar aplicando el color escogido de Pintura Anticalórica. Si se desconoce la pintura aplicada, deberá eliminarse en su totalidad con **Quitapinturas Plus TITAN** y proceder como en superficies no preparadas.

#### **MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:**

Pintura descascarillada, con presencia de herrumbre, oxido, suciedad, etc. es preciso eliminar a fondo todo resto de pintura, óxido y suciedad, mediante un lijado a fondo con papel del nº 180 / 200 al agua. Una vez bien limpio y seco, se procederá como si se tratase de superficies no preparadas. En algún caso, puede ser necesario el empleo de **Quitapinturas Plus TITAN**.

## Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad. Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

#### **Gestión de residuos:**

Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano.

Calcule la cantidad de producto que necesitará así evitará residuos y sobrecoste.

Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso.

Fecha de actualización: 2016-11

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.



# TITAN

509 - PINTURA ANTICALÓRICA

#### **INDUSTRIAS TITAN S.A.U.**

**España:** P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94

**Portugal:** Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia  
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia  
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764

