

## **ESMALTE ANTICALORICO 180 – 200°C**

### ■ Descripción:

Es un esmalte sintético basado en resina alquídica modificada y silicona. Proporciona un recubrimiento flexible y resistente a las deformaciones mecánicas.

### ■ Usos típicos:

- Como capa de acabado de uso general formando parte sistemas alquídicos para el pintado de superficies metálicas, herramientas industriales, maquinaria agrícola, estructuras metálicas, etc., en aquellos casos en los que se quiera proporcionar una resistencia térmica, ya que aguanta picos de temperatura de hasta 200°C.

### ■ Propiedades:

Se caracteriza por su fácil aplicación y excelente brillo.

### Características:

**Aspecto:** Brillante.

**Color:** Según carta RAL.

**Sólidos:** 40-45% según color.

**Densidad:** 1.17kg/ltr según color.

**CUBRICIÓN:** *Húmedo: 75 micras*  
*seco: 40 micras*

**Sustrato:** Acero, y superficies debidamente imprimadas.

**Rendimiento práctico:** 10 a 12 m<sup>2</sup>/Ltr por capa (\*) (dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación).

**Tiempo de secado:**

Al tacto: 3 - 4 horas (a 20 °C e 60% de humedad relativa):

Repintado: 6 – 8 h aprox.

**Estabilidad en almacén:** 1 año en envase original, en interior, entre 5 y 40 °C.

### ■ Datos de aplicación:

En MADERA imprimir con Selladora Tixotropica. Sobre METALES FÉRRICOS limpiar e imprimir con Imprimación Alcídica. En METALES NO FÉRRICOS limpiar e imprimir con IMPRIMACIÓN VINÍLICA. En espacios cerrados debe facilitarse la ventilación adecuada durante la aplicación y el secaje.

#### Preparación de Superficie:

##### Superficies nuevas:

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Eliminar grasa aceite polvo, óxido suelto, y todo tipo de material extraño para asegurar una adecuada adherencia.

##### Superficies pintadas:

Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies satinadas o brillantes lijar previamente.

### ■ Condiciones de aplicación:

**Aplicación:** Brocha rodillo o pistola.

**Disolvente:** Disolvente universal o sintético.

**Temperatura de trabajo:** Mínimo: 10° C. Máximo: 40° C.

**Temperatura del soporte:** De 2 a 3 °C por encima del punto de rocío.

**Humedad relativa:** - Inferior al 80%.

- No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.

La aplicación de la pintura sobre o bajo el espesor de la película recomendados puede afectar al rendimiento del producto.

## SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de la FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de la presente Ficha técnica.

Pinturas EcoPlas asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones que constan en las fichas técnicas. Los consejos técnicos prestados por Pinturas EcoPlas, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos y dados de buena fe y constituyen su mejor conocimiento, de acuerdo con el actual estado de la técnica, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones generales de venta, cuya lectura aconsejamos.