



PINTURA NEGRA ANTICALORICA E12.5010

RESISTENCIA CONTINUA A TEMPERATURA DE
200°C

Abril 2011
EGA-722-01-FT

DESCRIPCIÓN:

La **PINTURA NEGRA ANTICALÓRICA E12.5010** es un esmalte sintético para uso industrial diseñado a partir de resinas sintéticas y pigmentos adecuados. Permite proteger y decorar todo tipo de superficies con resistencia continua a **temperaturas hasta 200°C**, manteniendo la pintura todas sus propiedades.

CARACTERÍSTICAS:

Naturaleza: Polivinil Butiral-Epoxi modificado.

Densidad (20°C): 0,95 Kg/Lt., ± 0.02 .

Viscosidad (20°C): 75 K.U., ± 5 .

Sólidos: 28%, ± 1 en peso.
18%, ± 1 en volumen.

Color: Negro.

Aspecto: Mate sedoso.

Resistencia al calor: Hasta 200°C.

Toxicidad: Consúltese ficha de datos de seguridad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca y libre de contaminantes como óxido, calamina, grasa, aceites, etc., para lo que puede ser necesario un granallado en el caso de superficies metálicas. A continuación se aplicará, sin necesidad de imprimir, una mano de **PINTURA NEGRA ANTICALÓRICA**

E12.5010 tal y como se indica en el apartado "Aplicación".

PROPIEDADES:

Aplicación: pistola aerográfica. Para aplicar diluir la pintura un 40-50% con nuestro **Diluyente Shop-Primer** con el fin de conseguir una viscosidad de aplicación de 20-25 segundos en Copa Ford nº4 (20°C). Antes de proceder a la aplicación, deberá **HOMOGENEIZARSE** el producto, removiendo el contenido del envase.

Limpieza: limpiar los utensilios con nuestro **Diluyente Shop-Primer**.

Espesor recomendado: 20-25 micras secas.

Secado: Polvo \rightarrow 10-15 minutos.
Duro \rightarrow 24 horas.

Rendimiento: Teórico \rightarrow 10 m²/lt.
Práctico \rightarrow 7,5 m²/lt. aproximadamente, variará en función del fondo, espesor final, etc.

ETIQUETADO COV (instalaciones industriales):

Directiva 1999/13/CE.

Actividad industrial: 8) Recubrimiento de metales.

Disolventes: 71,7% Peso.

COV (suministro): 71,7% Peso.

COV: 55,3% C (expresado como carbono).

Peso molecular (medio): 87,8.

Número átomos C (medio): 5,6.

PRESENTACIÓN:

Envases de 750 ml y 4 lt.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en este folleto y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con este folleto sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.