

PINTURA ANTICALORICA (RESISTE HASTA 400°C)

Descripción del producto

Pintura anticorrosiva a base de resinas especiales modificadas y con resistencias a altas temperaturas



Características técnicas

Color UNE EN ISO 3668	Negro y Gris.
Brillo (geometría 60°) UNE EN ISO 2813	Mate. (<10 %)
Peso específico (Kg/L) UNE EN ISO 2811-1	1.28 ± 0.05 Kg/L
Sólidos en peso (%) UNE EN ISO 3251	59 ± 2 %
Sólidos en volumen (%) UNE EN ISO 3233	39.5 ± 2 %
Viscosidad de suministro UNE 48076	65 ± 5 KU a 20°C
Rendimiento Teórico	13 - 16 m ² /L. mano, según estado y estructura de la superficie.
Conservación y Estabilidad en envase	Excelente hasta 9 meses, en envase original sin abrir, a temperatura y humedad normales. Almacenar en locales protegidos de las heladas.
COVs (g/L) UNE EN ISO 11890-1	486 – 491 g/L en función de color
Diluyente	Diluyente Sintético de Secado Rápido (Ref. 9971)

PINTURA ANTICALORICA 1/3

Instrucciones de aplicación

Aplicación	Adecuado para el pintado de chimeneas, calderas, estufas. En general, superficies de acero sometidas a altas temperaturas.
Temperatura de aplicación	Superior a 8°C
Temperatura de soporte	Superior a 8°C
Humedad relativa ambiental	Inferior al 20%
Número de capas	1
Espesor de capa recomendado	10 – 15 micras secas

	Diluyente	Porcentaje de aplicación
Brocha	Ref. 9971	Al uso o ligeramente diluida (máximo 5%)
Rodillo	Ref. 9971	Al uso o ligeramente diluida (máximo 5%)
Pistola	Ref. 9971	En función de la boquilla y presión que se utilice en la aplicación.

Diluyente de limpieza	Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente Sintético de Secado Rápido (Ref. 9971)
Limpieza de utensilios	Limpiar inmediatamente después de su uso con Diluyente de Limpieza Universal. (Ref. 9779) y/o Diluyente Sintético de Secado Rápido (Ref. 9971)

Propiedades y Modo de empleo

Propiedades:

Facilidad de aplicación.

Buena cubrición

Máximo rendimiento

Directo sobre hierro y acero, previa preparación, con gran adherencia.

Preparación de superficies:

Las superficies deben estar lijadas, limpias, secas, libres de polvo, grasa, aceites y humedad.

Sobre superficies oxidadas: Cepillar y lijar hasta eliminar el óxido.

Aplicar una mano.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase.

Aplicar con buena renovación de aire, en capas delgadas, uniformes y bien extendidas.

Secado / Polimerización

Secado al aire (20°C y 80% H.R.)	30 – 60 minutos (50 micras húmedas)
Secado para Ensayos Físicos	15 días

Resistencias físico-químicas

Probetas de Ensayo	Hierro
Espesor de Film Seco UNE-EN ISO 2808	25 ± 5 micras.
Adherencia UNE-EN ISO 2409	100% sobre hierro.
Resistencia Temperatura	400 °C

Generales

Envasado	0.375L y 0.75L
Almacenamiento	Guardar en lugar fresco. No almacenar los envases abiertos o empezados.

Observaciones

Agitar el contenido de los envases antes de ser usados.
Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.
Aplicar con buena renovación de aire.

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales y han sido obtenidas de nuestra propia experiencia, pero en ningún caso constituyen una garantía por nuestra parte. Por estas razones no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. 20-04-2016 Esta ficha anula todas las anteriores.