



NUEVAS PINTURAS DEL SUR

FICHA TÉCNICA

PINTURA ANTICALÓRICA 600°C

Pintura anticalórica en spray formulada para proteger y decorar superficies metálicas que requieran resistencia a altas temperaturas en interiores y exteriores.

Especialmente indicada para pintar superficies de metales férreos, planchas de acero, conductos de fluidos calientes, estufas, calderas, barbacoas, tubos de escape...que deban soportar altas temperaturas. Apta para su aplicación tanto en interiores como en exteriores.

PRODUCTO



FORMATO

400ml

NORMATIVA

2004/42 (II) B (E) (840)

El valor límite de la UE para este producto en forma de listo al uso es de máx 840g/L. Valor para este producto. Máx 838g/L.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Naturaleza	Resina de silicona
Pigmentos	Inorgánicos y metalizados
Disolventes	Aromáticos
Propelente	Dimetileter
Densidad	0.98 +/- 0.02 gr/cc
Viscosidad	11+/-1 seg. Gris-Plata/24+/-2. Negro (Copa Ford Nr 4 20°C)
% sólidos en peso	26+/-2% (valor teórico)
VOC	660+/-30 gr/l
Brillo	Metálico y mate
Rendimiento	520/400ml: 2m2 según el soporte
Tiempos de secado a 20°C	Superficial: 30 min Total: 1 h Repintado: a los 30 min
Espesor	2 capas 25-30 micras
Resistencia al calor	650°C Color plata 550°C Color negro
Presión	4 bars a 20°C / 7-8 bars a 50°C

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Resistente a altas temperaturas.
- Buen poder cubriente.
- Secado rápido.
- Excelente adherencia.
- Elevada dureza y flexibilidad.
- Excelente efecto decorativo
- Muy fácil aplicación y repintado.

APLICACIÓN

Preparación previa



Las superficies deberán estar completamente secas, limpias, libres de polvo y exentas de cualquier tipo de contaminante.

Siempre que exista pintura anterior en el soporte, verificar que ésta está en buen estado y adherida correctamente y proceder a un ligero lijado para facilitar adherencia. En caso contrario, eliminar y limpiar el óxido y escamas con un cepillo de alambre.

Aplicación

Agitar el envase enérgicamente en posición invertida durante aproximadamente 1 minuto hasta que empiece a oírse el ruido de las bolas mezcladoras.

Se recomienda pintar con el envase en posición vertical, con pasadas rápidas y finas, primero en sentido horizontal y luego en sentido vertical, a una distancia aproximada de 20-30cm. Esperar entre 2-3 Min entre capa y capa para obtener un excelente resultado.

Después de la aplicación, la temperatura de superficie deberá elevarse progresivamente.

Al finalizar el proceso, invertir el bote y pulverizar unos segundos en dicha posición hasta que deje de salir pintura por el difusor y salga sólo gas , evitando así la obstrucción de éste.

Condiciones de Aplicación

Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado.

Si el producto se aplica por debajo de 10 °C o superando los 30 °C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente.

No aplicar con temperaturas inferiores a 10 °C ni con una humedad ambiental superior al 75%.

Precauciones / Seguridad

Inflamable. Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares y no exponerlo a temperaturas elevadas.

No perforar ni incinerar, incluso después de su uso. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Mantener en lugar fresco y seco.

Los envases llevan las correspondientes frases de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas.

Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.