

788075 – Esmalte Anticalórico 600 Plata

Descripción	<ul style="list-style-type: none"> · Pintura anticalórica al disolvente basada en resina de silicona resistente a altas temperaturas y pigmentado con copos de aluminio.
Uso Recomendado	<ul style="list-style-type: none"> · Uso profesional. · Diseñado para la protección anticorrosiva de superficies de acero que alcancen altas temperaturas. · Resiste hasta 600°C. · Empleado en tubos de escape, chimeneas, motores, calderas y hornos, entre otros.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> · Buena resistencia a la corrosión. · Buena adherencia a soporte de acero. · Resiste hasta 600°C con la debida preparación de superficie. · La total resistencia térmica y anticorrosiva se consigue después de la exposición al calor en la aplicación final.

Características técnicas

Sistema	Monocomponente	Naturaleza	Silicona
Color	Aluminio	Aspecto	Satinado
Sólidos en peso	31 ± 2 %	Sólidos en volumen	29 ± 2 %
Peso específico	0,98 ± 0,05 kg/l	VOC	730 g/l
Repintado	Repintado Mínimo 1 hora. El repintado solo es posible mientras no se haya efectuado ningún estufado o sobrecalentamiento.	Secado	Seco al tacto: 1 hora. Seco total: 24 días. Se necesita un estufado posterior a la aplicación de una a dos horas a 180 °C para endurecer el producto. Sin el estufado de endurecimiento la pintura es muy sensible a los golpes, roces, daños mecánicos y no ofrece protección anticorrosiva. (20 °C HR 60 % para 20 µm secas)
Rendimiento teórico	14,5 m ² /l capa de 20 µm secas		

788075 – Esmalte Anticalórico 600 Plata

Sistemas de aplicación

Diluyente	Producto al uso	Limpieza	Disolvente de limpieza
Aplicación a brocha y rodillo	La aplicación a brocha y rodillo no es lo óptimo, de esta forma no se desarrolla el 100 % de las propiedades del producto.		
Aplicación Pistola Aerográfica	Presión 2-3 bares Boquilla 1,0 – 2,0 mm Esta aplicación mejora el aspecto del acabado y potencia las propiedades del producto.		

Aplicación

- Remover el producto con agitación mecánica hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar siguiendo las diluciones recomendadas.
- Guardar los tiempos de repintado entre capas.
- La superficie de acero debe chorrearse a grado Sa 3 si se desea un óptimo resultado. Una preparación a grado Sa 2½ también sería adecuada (Véase la Norma ISO 8501-1).
- Es preciso que la superficie quede totalmente limpia y seca antes del pintado.
- Se han de aplicar dos capas de **Esmalte Anticalórico 600 Plata** sobre el soporte, sin imprimación. El grosor de pintura seca por capa debe ser de 20 µm secas.
- El espesor de cada capa es determinante para obtener unas buenas propiedades finales de la película de pintura.
- No aplicar a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a insolación.
- Condiciones de aplicación: Tª ambiente (5-35 °C) – HR ≤ 75 %.
- Tª del sustrato ≥ 7°C y 3°C por encima del punto de rocío.
- Durante la aplicación y el secado, la humedad relativa máxima del aire deberá ser inferior al 75 %.
- Es recomendable, sobre todo en interior, que haya renovación de aire.

Sistemas Recomendados *

Sistemas de pintura para soporte de acero al carbono. Preparación de la superficie a chorro grado Sa 2½ o Sa 3 (recomendado) (Véase la Norma ISO 8501-1).

Sistema	2 capas de 20 µm secas cada una de Esmalte Anticalórico 600 Plata Espesor nominal de película seca (ENPS) de 40 µm
----------------	--

*Para recomendación de otros sistemas, consultar con el departamento técnico de PINTURAS MONTÓ S.A.U.

Seguir y cumplir instrucciones de Seguridad e Higiene / Medio Ambiente marcadas por la Legislación vigente.

Producto para uso industrial.

Tiempo máximo de almacenamiento después de su fabricación (en envases originales sin abrir): 12 meses. Almacenar en interiores entre 5°C y 35°C.

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este documento están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso.