FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Esmalte en aerosol en base a resinas hidrocarbúricas, que resiste altas temperaturas hasta 400°C secos. Se puede aplicar sobre superficies de acero, expuestos a calor seco e indirecto.

Usos recomendados

Chimeneas, estufas, partes de calderas, tubos de escape o radiadores.

Importante: Este producto no está diseñado para exposición a fuego o fuente de calor en contacto directo. En estas exposiciones, el recubrimiento rápidamente pierde la adherencia al sustrato y se carboniza.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Negro y aluminio	**VOC**	625 g/L
Terminación	Semibrillo	**Forma de Suministro**	Aerosol 440 mL
Sólidos en Volumen	8 %	**Limpieza de Equipos**	Diluyente Al-100 o Jotun Thinner #2
Resistencia al Calor	400°C continuo		

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Rendimiento Teórico [m²/lt]
Recomendado	25-40	2.0 – 3.2

Preparación de Superficies

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Acero	Superficie fría, sin focos de corrosión

Aplicación

Herramientas de Aplicación

Se aplica desde el mismo envase, el cual debe agitarse antes de la aplicación. Aplique la pintura desde unos 30 cm de distancia y con un ángulo de 45° respecto de la superficie para evitar el rebote de la pintura. Aplique en lugares abiertos y ventilados, lejos de cualquier fuente que genere llamas. Se deben aplicar 2 capas.

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	20°C
Secado al tacto	1 - 3 hrs.
Secado para repintar (Mín.)	4 hrs.
Secado para repintar (Máx.)	24 hrs.
Curado	3 días

El producto seca a temperatura ambiente, no requiere horneo a alta temperatura para curar. Antes de someterlo a altas temperaturas el producto debe estar curado.

Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Compatibilidad

Capas Previas	Aerosol alta temperatura
Capas Siguientes	Aerosol alta temperatura

Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [cc]	Contenido [cc]
17050012	AEROSOL ALTAS T° NEGRO	440	440
17050112	AEROSOL ALTAS T° ALUMINIO	440	440

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C **3 años.**

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.