

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 o acero galvanizado, expuestos a calor seco e indirecto.

Usos recomendados

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

Propiedades

| Propiedad | Descripción | Propiedad | Descripción |
|----------------------|------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Colores | Negro y aluminio | VOC | 625 g/L |
| Terminación | Semibrillo | Punto de Inflamación | -20°C |
| Sólidos en Volumen | 8 % | Limpieza de Equipos | Diluyente Al-100 o Jotun Thinner #2 |
| Viscosidad (25°C) | No Aplica | Forma de Suministro | Aerosol 440 mL |
| Resistencia al Calor | 400°C continuo | N° de Componentes | 1 |

Espesor de Película Seca recomendada por capa

| Propiedad | Espesor de Película Seca [µm] | Rendimiento Teórico [m ² /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 |
| Acero Galvanizado | Superficie fría, sin focos de corrosión |
| Acero Galvanizado Nuevo | Eliminar el aceite lavándolo con detergente domestico |

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 (Min) | 4 hrs |
| Secado para repintar (Max) | 24 hrs |
| Curado | 3 días |

El producto seca a temperatura ambiente, no requiere horneado 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 | Ninguna |
| Capas Siguietes | Ninguna |

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 24 meses.

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 al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.