



FICHA TÉCNICA

ESMALTE SINT. S/H VERDE JG BRILLO (820721006)

DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético de secado al horno especialmente formulado para la aplicación en estructuras metálicas tales como muebles, frigoríficos, lavadoras, aparatos electrodomésticos, automoción, bicicletas, maquinaria agrícola, etc...

CAMPOS DE APLICACIÓN

Es un esmalte sintético de curado al horno a baja temperatura, aplicable sobre superficies metálicas debidamente limpias, desengrasadas e imprimadas con imprimaciones anticorrosivas adecuadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Resina alcídica especial modificada.
Pigmentos:	Mezcla de pigmentos orgánicos e inorgánicos de máxima resistencia al exterior.
Disolventes:	Hidroc. Aromáticos principalmente.
Peso específico (23°C):	1,030 ± 0,050 gr/litro.
Viscosidad:	65 ± 5" cF4.
Nº de componentes:	Uno.
Película seca recomendada:	35 ± 5 micras.
Color:	Verde corporativo
Acabado:	Liso y brillante.
Sólidos en peso:	54 ± 2%
Sólidos en volumen:	46 ± 3%
COV's:	472 gr/lt.
Pto. De inflamación (23º C)	28º C en copa cerrada.
Secado:	
<i>Presecado al aire:</i>	20 minutos mínimo
<i>Secado al horno:</i>	1 hora a 90°C
<i>Duro:</i>	24 horas.

El curado se realiza por evaporación de los disolventes y reacción química con el oxígeno del aire.

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de aprox. **12-13 m²/kg** para un espesor de **35 micras**.

El rendimiento práctico dependerá de las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, etc...

SUMINISTRO

Se suministra en envases metálicos.

SOPORTES

Las superficies a cubrir deben estar limpias, consistentes y totalmente desengrasadas.

PROPIEDADES SOBRESALIENTES

El ESMALTE SINT S/H VERDE JG presenta las siguientes características sobresalientes:

Rápido secado y endurecimiento.

Excelente dureza, flexibilidad y adherencia sobre metal e imprimaciones adecuadas.

Buen comportamiento al agua dulce y ambientes salinos.

Buena resistencia al exterior y a la luz solar.

MODO DE EMPLEO

Antes de aplicar, agitar el contenido del envase y homogeneizar bien la pintura.

Se recomienda aplicar a **pistola convencional y airless**.

Aplicar con temperaturas entre 10 y 45°C, y humedad relativa entre 0 y 85%.

Usar como disolvente de aplicación y para limpieza nuestro Disolvente TEG.

ALMACENAJE

Hasta 12 meses en envase original cerrado.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.

Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

No verter los residuos en el desagüe.

Asegure el transporte adecuado del producto.

Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.

Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.



Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 05/06/2023. Anula las anteriores.

