



Ficha Técnica

HEMPEL'S SILVIUM A 51570

DESCRIPCION

Pintura sintética pigmentada con aluminio laminar con una buena reflexión de la luz. Clasificado grupo i) según la Directiva 2004/42/CE.

USO RECOMENDADO

Como capa de acabado sobre acero y madera en interiores y exteriores en ambientes moderadamente corrosivos donde se requiera un acabado de aluminio o una buena reflexión de la luz, así como, en superficies moderadamente calientes.

Temperatura de servicio En seco, máximo: 200°C

Certificados Cumple con la Sección 175.300 de Food Additive Regulations (respecto al transporte de alimentos en seco) del Code of Federal Regulations bajo supervisión de la U.S. Food and Drug Administration.
Aprobado como no contaminante en cargas de grano por el Newcastle Occupational Health, Gran Bretaña.

DATOS TECNICOS

Aspecto	Brillante (Ver OBSERVACIONES)
Color	Aluminio 19000
Volumen de sólidos	38±2%
Rendimiento teórico	15.6 m ² /litro por capa a 25 micras
Peso específico	1 Kg/litro
Secaje al tacto	5 horas a 20°C con buena ventilación
Punto de inflamación	38°C
COV	<500 gr/litro

APLICACION

Método	Pistola sin aire	Pistola aerográfica	Brocha (paletina)
Dilución	No diluir (Ver OBSERVACIONES)		
Espesor	Seco: 25 micras	Húmedo: 50 micras	
Intervalo de repintado	Mínimo: 8 horas a 20°C	Máximo: no tiene	
Limpieza	THINNER 08080		
Pistola sin aire	Boquilla: 0.017" - Presión: 100 atm (datos orientativos)		



51570

**PREPARACION
DE LA SUPERFICIE**

Las zonas intactas e imprimadas con una imprimación HEMPALIN o una imprimación anticorrosiva adecuada (ver temperaturas en CAPAS PRECEDENTES) pueden ser repintadas directamente después de ser eliminada toda contaminación del almacenaje o fabricación. Las áreas con óxido y pintura vieja mal adherida deben ser restituídas con una limpieza mecánica al grado St3 o con un chorreado abrasivo al grado Sa2.

Mantenimiento

Eliminar el aceite, la grasa, etc, con un detergente adecuado.
Eliminar las sales y otros contaminantes con agua dulce a alta presión.
Eliminar el óxido y la pintura vieja mal adherida con un chorreado abrasivo o limpieza mecánica. Eliminar los restos del chorreado. Parchear con la imprimación recomendada.

**CONDICIONES DE
APLICACION**

Según la práctica de un buen pintado. En espacios cerrados proveer de ventilación durante la aplicación y el secaje.

CAPAS PRECEDENTES

Temperatura de la superficie de acero Inferior a 120°C De 120° a 200°C	Capa precedente Imprimaciones HEMPALIN Consigo mismo
--	--

CAPAS SUBSIGUIENTES

Ninguna.

OBSERVACIONES

Aplicación

Para conseguir un mejor acabado, se recomienda aplicar a pistola.
Para aplicación a brocha, utilizar una paletina de unos 10 cm de anchura y no diluir la pintura. "Peinar" al aplicar mediante ligeras pinceladas en un sólo sentido. Si la pintura se "trabaja" demasiado, puede quedar rayada, grisácea o con falta de brillo. El efecto es sólo estético y no influye en las propiedades protectoras del producto.
Cuando el producto debe soportar elevadas temperaturas durante largos períodos de tiempo, puede agrisarse y perder el brillo, lo cual no tiene influencia en sus propiedades protectoras.

Nota

HEMPEL'S SILVIUM 5157 es sólo para uso profesional.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICION

Julio 2005

(51570-19000-00110)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". 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 nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan 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. *Marca registrada por HEMPEL.