

Descripción	HEMPEL'S SILVIUM 51570 es una pintura oleoresinosa con aluminio y para uso general, con buena resistencia al calor y buena reflexión de la luz.
Uso recomendado:	Para la protección de tuberías calientes, tuberías gases de escape, chimeneas y otras superficies calientes hasta picos de temperatura de 250°C/482°F y exposición permanente a temperaturas de 200°C/392°F. Como capa de acabado sobre acero y madera en trabajos en interior y exterior en ambientes corrosivos de medios a moderados donde use requiera un acabado de aluminio o una buena reflexión de la luz.
Temperatura de servicio:	Exposición seca máxima solo: 200°C/392°F, (pico) 250°C/482°F
Certificados / Aprobaciones:	Comprobado de acuerdo a la sección 175.300 del "Code of Federal Regulations Title 21 - Dry Foodstuff". Para detalles consultar a Hempel. Testeado para la no contaminación de cargas de grano por el Newcastle Occupational Health & Hygiene, Gran Bretaña. Cumple con la Directiva EU 2004/42/EC subcategoría i
Disponibilidad	Parte del Surtido del Grupo. Disponibilidad local sujeta a confirmación
CONSTANTES FÍSICAS:	
Tonos nos. / Colores	19000 / Aluminio
Acabado:	brillante ver NOTAS al dorso
Volumen de sólidos, %:	38 ± 1
Espesor recomendado (teórico):	15.2 m ² /l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Punto de inflamación	38 °C [100.4 °F]
Peso específico:	0.9 kg/ltr [7.8 lb/gal EE. UU.]
Secado superficial:	1 hour 20°C
Secado total:	3.5 hora(s) 20°C
Contenido en VOC:	505 g/l [4.2 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	5 años (25°C/77°F) desde la hora de producción. <i>Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.</i>
DETALLES DE APLICACIÓN:	
Método de aplicación:	Pistola sin aire (airless) / Pistola de aire / Brocha
Diluyente (vol. máx.):	No diluir ver NOTAS al dorso
Orificio de boquilla:	0.017 "
Presión en boquilla:	100 bar [1450 psi] (Datos de pistola sin aire indicativos y sujetos a ajustes)
Limpieza de utensilios:	HEMPEL'S THINNER 08080
Espesor de película indicado, seco	25 micras [1 mils]
Espesor de película indicado, húmedo	75 micras [3 mils]
Intervalo de repintado, min	De acuerdo con la especificación.
Intervalo de repintado, max.	De acuerdo con la especificación.
Seguridad	Manipular con cuidado. Observar las etiquetas de seguridad en los envases antes y durante el uso. Consultar las Fichas de Datos de Seguridad HEMPEL y seguir las regulaciones locales o nacionales.

PREPARACION DE SUPERFICIES:	Acero nuevo: Elimine exhaustivamente el aceite, la grasa y los restos similares con un detergente adecuado. Elimine las sales y otros contaminantes con agua dulce a alta presión. Limpieza con medios mecánicos a St 3 o chorro abrasivo a Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Reparación y mantenimiento: Elimine exhaustivamente el aceite, la grasa y los restos similares con un detergente adecuado. Elimine las sales y otros contaminantes con agua dulce a alta presión. Elimine el óxido y el material desprendido con chorro abrasivo o limpieza mecánica. Elimine los residuos.
CONDICIONES DE APLICACIÓN:	Aplíquelo únicamente sobre una capa limpia y seca con una temperatura superior al punto de condensación para evitar esta. Como dicta la práctica del buen pintado.
CAPA PRECEDENTE:	Temperatura de la superficie de acero: por debajo de 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F autoimprimante.
CAPA SUBSIGUIENTE:	Ninguno.
Observaciones:	
Colores/color estabilidad	Tiene una tendencia a amarillear después de la aplicación. Este no tiene influencia en el comportamiento de la pintura ni el efecto se transfiere a la capa de acabado.
Aplicación(es):	Se recomienda aplicación con pistola Para la aplicación con brocha, utilice una brocha plana de menos de 10 cm de ancho. No diluir La pintura después de distribuida debe ser extendida en ligeros trazos y en una sola dirección.. Si la pintura se trabaja demasiado con brocha o rodillo, se vuelve rayada, grisácea y pierde su lustre. Este efecto es solo cosmético y no influye en las propiedades protectoras. Acabado: La pintura deviene grisácea y pierde lustre a altas temperaturas. Este efecto es solo cosmético y no tiene influencia sobre las propiedades protectoras.
Nota:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Solo para uso profesional.
EMITIDA POR:	HEMPEL A/S

5157019000

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 reproductibilidad 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 y caducan a los cinco años. *Marca registrada por HEMPEL.