

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, tubos de exhaustación, chimeneas y otras superficies calientes hasta picos de temperatura de 250°C y exposición permanente a temperaturas de 200°C. Como capa de acabado sobre acero y madera en trabajos en interior y exterior en ambientes corrosivos de medios a moderados donde se requiera un acabado de aluminio o una buena reflexión de la luz.
Temperatura de servicio:	Máximo, exposición en seco: 200°C, (pico) 250°C/482°F
Certificados:	Comprobado de acuerdo a la sección 175.300 del "Code of Federal Regulations Title 21 - Dry Foodstuff". Para detalles consultar a Hempel. Comprobado como no contaminante de cargas de grano por el Newcastle Occupational Health, Gran Bretaña. Cumple con la Directiva EU 2004/42/EC subcategoría i.
Disponibilidad	Parte del Surtido del Grupo. Disponibilidad local sujeta a confirmación
DATOS TÉCNICOS:	
Colores	19000 / Aluminio
Acabado	Brillante Ver OBSERVACIONES al dorso.
Volumen de sólidos, %:	38 ± 1
Rendimiento teórico:	15.2 m²/l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 micras.
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
Seco en profundidad:	3.5 hora(s) 20°C
Contenido en COV:	505 g/l [4.2 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	5 años (25°C) desde el momento de fabricación. <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 airless / Pistola de aire / Brocha
Diluyente (vol. máx.):	No diluir Ver OBSERVACIONES al dorso.
Boquilla:	0.017 "
Presión:	100 bar [1450 psi] (Los datos de pistola airless son indicativos y sujetos a ajustes)
Limpieza de utensilios:	HEMPEL'S THINNER 08080
Espesor recomendado, seco:	25 micras [1 mils]
Espesor recomendado, 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 SUPERFICIE:	Acero nuevo: Elimine exhaustivamente el aceite, la grasa, etc. 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, etc. 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 superficie limpia y seca con una temperatura superior al punto de rocío para evitar condensación. En espacios confinados, proporcionar una ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.
CAPA PRECEDENTE:	Temperatura de la superficie de acero: por debajo de 120°C HEMPALIN PRIMER. 120-200°C autoimprimante.
CAPA SUBSIGUIENTE:	Ninguna.
OBSERVACIONES:	
Colores/color estabilidad:	Tiene una tendencia a amarillear tras la aplicación. Esto no tiene influencia en el comportamiento de la pintura ni dicho 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 o se peina demasiado con brocha o rodillo, se puede rayar, volver grisácea y perder su lustre. Este efecto es solo cosmético y no influye en las propiedades protectoras. Acabado La pintura deviene grisácea y pierde brillo a altas temperaturas. Este efecto es solo cosmético y no tiene influencia sobre las propiedades protectoras.
Nota:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Es únicamente para uso profesional.
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

5157019000