

Descripción	HEMPEL'S SILICONA ACRÍLICA 56940 es una pintura acrílica polisiloxano modificada resistente al calor. Seca en contacto con el aire a temperatura ambiente.
Uso recomendado:	Como protección de tuberías calientes, estructuras, chimeneas y otras superficies calientes hasta temperaturas de 200°C, resiste exposición durante períodos cortos hasta 300°C. Cuando es expuesto a temperaturas por arriba de los 200°C durante períodos largos, puede haber decoloración, esto no afecta las propiedades de protección del producto. En ambientes corrosivos.
Temperatura de servicio:	Exposición seca máxima solo: 200°C/392°F. Aluminio tonalidades (colores): 400°C/752°F.
Disponibilidad	Parte del Surtido del Grupo. Disponibilidad local sujeta a confirmación
CONSTANTES FÍSICAS:	
Tonos nos. / Colores	11150* / gris claro
Acabado:	semi mate ver NOTAS al dorso
Volumen de sólidos, %:	54 ± 1
Espesor recomendado (teórico):	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Punto de inflamación	25 °C [77 °F]
Peso específico:	1.4 kg/ltr [11.4 lb/gal EE. UU.]
Secado superficial:	15 minuto(s) 20°C
Secado total:	30 minuto(s) 20°C
Contenido en VOC:	402 g/l [3.3 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	2 años (25°C/77°F) desde la hora de producción. * otros colores según lista de surtido.
<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.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) ver NOTAS al dorso
Orificio de boquilla:	0.017 "
Presión en boquilla:	125 bar [1812.5 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] ver NOTAS al dorso
Espesor de película indicado, húmedo	50 micras [2 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:	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. Chorro abrasivo a Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
CONDICIONES DE APLICACIÓN:	Apliquelo únicamente sobre una capa limpia y seca con una temperatura superior al punto de condensación para evitar esta. Úselo solo donde la aplicación y el secado se efectúen a temperaturas por encima de:10°C. Como dicta la práctica del buen pintado.
CAPA PRECEDENTE:	De acuerdo con la especificación. Los sistemas recomendados son HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 y HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
CAPA SUBSIGUIENTE:	Ninguno.
Observaciones:	
Colores/color estabilidad Temperaturas de servicio	El brillo se reduce después de la exposición al calor. Desde la temperatura ambiente hasta su exposición a altas temperaturas debe pasar un periodo mínimo de 24h.
Aplicación(es):	Cuando la pintura se aplica sobre recubrimientos de cinc, pueden aparecer burbujas después de la aplicación o después del primer calentamiento. Para evitar que aparezcan burbujas, se recomienda seguir el procedimiento: Se aplica una delgada capa sin diluir (la capa de neblina) y después de unos minutos, una segunda capa se aplica en el espesor de película completo Curado completo: 3 día(s) 100°C/212°F 1 día(s) 150°C/302°F 2 hora(s) 200°C/392°F
Espesor de película/dilución	Puede especificarse a otro espesor de película del especificado dependiendo del propósito y área de uso. Esto alterará el rendimiento y puede influenciar al tiempo de secado y al intervalo de repintado. El rango seco es: 25 - 50 micras/1 - 2 mils. Debe evitarse el excesivo espesor de película seca Debe añadirse THINNER 08080 en la aplicación para garantizar un espesor bajo de la película seca.
Tonalidades (colores)	Debido a la naturaleza unica de su pigmentación de aluminio, el color 19000 se provee con un contenido reducido en contenido de solidos por volumen: 29±1%.
Nota de Repintado:	Se puede repintar cuando se haya secado completamente. 24 hora(s) 20°C Antes de repintar después de exposición en ambiente contaminado, limpiar la superficie adecuadamente con agua dulce a alta presión y dejar secar
Nota:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Solo para uso profesional.
EMITIDA POR:	HEMPEL A/S

5694011150