

Descrição:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 é uma tinta de polisiloxano modificada com acrilatos, resistente ao calor. Seca ao ar à temperatura ambiente.
Uso recomendado:	Para proteção de longa duração de tubagens de exaustão, de escape de fumos e outras superfícies quentes, a temperaturas até 200°C, ou para curtos intervalos de exposição a temperaturas até 300°C. Quando aquecido a temperaturas superiores a 200°C, para intervalos longos de exposição, pode ocorrer uma certa descoloração, que não afeta as propriedades protetoras do produto.
Temperatura de serviço:	Máximo, apenas exposição a seco: 200°C/392°F. Alumínio cores: 400°C/752°F.
Disponibilidade:	Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.
CONSTANTES FÍSICAS:	
Nºs de Cor /Cores:	11150* / Cinzento claro
Acabamento:	Semifosco Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Volume de sólidos, %:	54 ± 1
Rendimento teórico:	21.6 m ² /l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Ponto de inflamação:	25 °C [77 °F]
Massa volúmica:	1.4 kg/litro [11.4 lbs/galão US]
Secagem superficial:	15 minuto(s) 20°C/68°F
Secagem em profundidade:	30 minuto(s) 20°C/68°F
Teor de COV:	402 g/l [3.3 lbs/galão US]
Tempo de armazenagem:	2 anos (25°C/77°F) a partir da data de produção. <i>* outras cores de acordo com o "assortment"</i>
	<i>Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.</i>
PORMENORES DE APLICAÇÃO:	
Método de aplicação:	Pistola airless / Pistola convencional / Trincha
Diluyente (vol.max.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Bico:	0.017 "
Pressão no bico:	125 bar [1812.5 psi] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S DILUENTE 08080
Espessura seca de filme indicada:	25 micron [1 mils] Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Espessura húmida de filme indicada:	50 micron [2 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	De acordo com a especificação.
Intervalo de recobrimento máximo:	De acordo com a especificação.
Segurança:	Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultar as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa a segurança.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:	Remova óleo e gordura, etc. com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes através de limpeza com água doce a alta pressão. Decapagem com abrasivo ao grau Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:	Aplique apenas numa superfície seca e limpa a uma temperatura superior ao ponto de orvalho para evitar a condensação. Utilize apenas quando a aplicação e secagem se puder processar a temperaturas acima de:10°C/50°F. Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.
DEMÃO ANTERIOR::	De acordo com a especificação. Sistemas recomendados: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 e HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
DEMÃO SEGUINTE:	Não tem.
OBSERVAÇÕES:	
Cores/Estabilidade das cores: Exposição atmosférica/ Temperaturas de serviço: Aplicação:	Após exposição ao calor, o brilho sofrerá uma redução. À primeira exposição ao calor, fazer subir a temperatura gradualmente durante um período de 24 horas desde a temperatura ambiente até à temperatura a que se pretenda utilizar o revestimento. Quando a tinta é aplicada em revestimentos de silicato de zinco, poderá ocorrer a formação de pequenas bolhas, logo após a aplicação ou quando o revestimento sofrer um primeiro aquecimento. Para evitar a formação de pequenas bolhas, recomenda-se que se siga o procedimento: Aplica-se uma demão fina, não diluída (mist coat), seguindo-se passados alguns minutos, uma segunda demão à espessura especificada Cura completa: 3 dia(s) 100°C/212°F 1 dia(s) 150°C/302°F 2 hora(s) 200°C/392°F
Espessura de filme/diluição:	Poderá ser especificado noutra espessura seca para além da indicada, dependendo do fim a que se destina e da zona de utilização. Deste modo o rendimento será alterado e poderá influenciar o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. A gama normal é de: 25 - 50 micron/1 - 2 mils. Devem ser evitadas espessuras excessivas. Deverá adicionar-se DILUENTE 08080 no momento da aplicação, de forma a assegurar uma baixa espessura de filme seco.
Cores:	Devido à natureza única da sua pigmentação com alumínio, a cor 19000 é fornecida com um teor de volume de sólidos reduzido: 29±1%.
Observações para recobrimento:	Pode ser recoberto durante a secagem: 24 hora(s) 20°C/68°F Antes do recobrimento após exposição prolongada em atmosfera poluída, remover a contaminação acumulada através de lavagem com água doce a alta pressão e deixar secar a superfície.
Nota:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Destinado exclusivamente ao uso profissional.
EMISSÃO:	HEMPEL A/S 5694011150

Esta Informação Técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das Informações Técnicas de produtos, disponíveis em www.hempel.com.

Os dados, especificações, instruções e recomendações apresentadas nesta ficha técnica representam apenas o resultado de testes ou a experiência obtida em condições bem definidas e controladas.

A exatidão, a exaustividade e a adequabilidade dos dados constantes, nas condições reais de utilização dos produtos, são determinadas exclusivamente pelo Comprador e/ou Utilizador.

O fornecimento de produtos e a prestação de assistência técnica são feitos ao abrigo do estabelecido nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, exceto se diferentemente acordado, por escrito. O Produtor e Vendedor não assume, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, exceto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos diretos ou indiretos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendado acima, no verso, ou de qualquer outro modo.

Estes dados podem ser alterados sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão desta ficha técnica.