

Descrição:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 is a heat resistant acrylic modified polysiloxane paint. It is air drying at ambient temperature.
Uso recomendado:	For long-term protection of hot pipelines, exhaust pipes, smoke stacks and other hot surfaces up to 200°C/390°F, resist short time exposure up to 300°C/572°F. When heated to above 200°C/390°F for longer periods a certain discolouration may occur, which do not affect the protective properties of the product. In corrosive environment see PRECEDING COAT overleaf.
temperatura	Máximo, somente exposição seca: 200°C/392°F. Alumínio sombras: 400°C/752°F.
Disponibilidade:	Parte da classificação do grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.
CONSTANTES FISICAS:	
Nº de sombras/Cores:	11150* / Cinza claro
Acabamento:	Semi-plano consulte OBSERVAÇÕES no verso
Sólidos de volume, %:	54 ± 1
Taxa de dispersão teórica:	21.6 m²/l [866.2 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Ponto de ignição	25 °C [77 °F]
Gravidade específica	1.4 kg/litro [11.4 lbs/galão dos EUA]
Secagem superficial:	15 minuto(s) 20°C/68°F
Secagem completa:	30 minuto(s) 20°C/68°F
Conteúdo do VOC	402 g/l [3.3 lbs/galão dos EUA]
Vida útil:	1 ano (25°C/77°F) do tempo de produção. <i>*outras formas, de acordo com a lista de classificação.</i>
	<i>As constantes físicas declaradas são dados nominais de acordo com as formulas aprovada pelo grupo da Hempel.</i>
DETALHES DA APLICAÇÃO:	
Método de aplicação:	Pulverização sem vento / Jato de ar / Pincel
Thinner (vol. máx.):	08080 (15%) / 08080 (25%) / 08080 (15%) consulte OBSERVAÇÕES no verso
Orifício do bico:	0.017 "
Pressão do bico:	125 bar [1812.5 psi] (Os dados da pulverização sem vento são indicativos e estão sujeitos a ajuste)
Limpeza de ferramentas:	HEMPEL'S THINNER 08080
Espessura do filme indicada, seco:	25 micron [1 mils] consulte OBSERVAÇÕES no verso
Espessura do filme indicada, molhado:	50 micron [2 mils]
Intervalo de revestimento, mín.:	De acordo com a especificação.
Intervalo de revestimento, máx.:	De acordo com a especificação.
Segurança:	Manusear com cuidado. Antes e durante o uso observe os rotulos de segurança nas embalagens, consultar a ficha de segurança e seguir regulamentações nacional de segurança.

Dados do produto

HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940



PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:	Remova completamente o óleo e graxa etc com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes com água doce sob alta pressão. Jateamento abrasivo para Sa 2½ (ISO 8501-1:2007).
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:	Aplique apenas em uma superfície limpa e seca com temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Em espaços confinados, proporcionam a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.
DEMÃO ANTERIOR:	De acordo com a especificação. Os sistemas recomendados são: HEMPEL'S SILICONE ZINC 16900, HEMPEL'S GALVOSIL 15700 e HEMPEL'S SILICONE ALUMINIUM 56914
DEMÃO SUBSEQUENTE:	Não há.
Observações	
Cores/estabilidade das cores:	Após a exposição ao calor, o brilho é reduzido.
Intemperismo/temperaturas em serviço:	Na primeira exposição ao calor, o aumento da temperatura ambiente para a temperatura de serviço necessária deve demorar um período de 24 horas.
Aplicação(s):	Quando a tinta é aplicada em revestimentos de silicato de zinco, pode ocorrer estouro após a aplicação ou após o primeiro aquecimento. Para evitar a formação de bolhas, recomendamos seguir este procedimento: Uma demão fina, não diluída é aplicada (a demão leve) e, após alguns minutos, uma segunda demão é aplicada na espessura completa da película especificada Totalmente curado: 3 dia(s) 100°C/212°F 1 dia(s) 150°C/302°F 2 hora(s) 200°C/392°F
Espessuras do 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 milésimos de polegada. A espessura excessiva de filme deve ser evitada. THINNER 08080 deve ser adicionado na aplicação para garantir a baixa espessura de filme seco.
Sombras:	Due to the unique nature of its aluminium pigmentation, shade 19000 is supplied with a reduced volume solids content: 29±1%.
Observação sobre nova demão:	Pode ser revestido quando totalmente seco: 24 hora(s) 20°C/68°F Antes de aplicar nova demão após a exposição em ambiente contaminado, limpe a superfície completamente com a irrigação de água doce por alta pressão e deixe secar.
Nota:	HEMPEL'S SILICONE ACRYLIC 56940 Somente para uso profissional.
EMIÇÃO:	HEMPEL A/S

5694011150

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas disponíveis pelo site www.hempel.com, informações técnicas de produtos. Os dados, especificações, diretivas e recomendações apresentadas neste boletim técnico representam apenas o resultado de testes ou experiência obtida em condições bem definidas e controladas. O seu rigor, complementaridade e adequabilidade a quaisquer outras condições de utilização dos produtos são da exclusiva responsabilidade do Comprador e/ou Utilizador.

A forma de entrega dos produtos e a assistência técnica estão definidas nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, salvo se diferentemente acordadas pelo Vendedor, por escrito. O Produtor e Vendedor não terá que assumir, e não assumirá, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, exceto conforme exposto nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos diretos ou indiretos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendados acima, no verso ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados em qualquer momento, sem aviso prévio, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.