

45441: BASE 45445: AGENTE DE CURA 95441

Descrição:	Hempel's Silic Seal 45441 é um produto epoxídico de dois componentes que serve de ligação entre o anti-incrustante e o Hempel's Silic One Fouling Release System. Pode ser aplicado sobre anti-incrustante existente em boas condições.
Uso recomendado:	Utilizado como selante de modo a assegurar a aderência entre o anti-incrustante e o Hempel's Silic One Tiecoat 27450 . Para utilização em todos os substratos à excepção de madeira.
Disponibilidade:	Faz parte do Assortment Europeu de lates: Disponibilidade local sujeita a confirmação.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	50711/ Vermelho Claro
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	36 ± 1
Rendimento teórico:	14.4 m ² /l [577.4 sq.ft./US gallon] 25 micron/1 mils
Ponto de inflamação:	30 °C [86 °F]
Massa volúmica:	1.2 kg/litro [10 lbs/galão US]
Secagem ao tato:	1 hora(s) 20°C/68°F 2 hora(s) 10°C/50°F
Secagem para lixar:	2 hora(s) 20°C/68°F 4 hora(s) 10°C/50°F
Cura completa:	7 dia(s) 20°C/68°F 14 dias 10°C/50°F
Teor de COV:	542 g/l [4.5 lbs/galão US]
Tempo de armazenagem:	3 anos 25°C/77°F

Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Produto misturado:	45441
Relação de mistura:	BASE 45445: AGENTE DE CURA 95441 3:1 por volume. Mexa a base, adicione agente de cura e misture bem. Deixe a tinta misturada repousar durante alguns minutos antes de a utilizar para permitir a eliminação das bolhas de ar.
Método de aplicação:	Trincha / Rolo
Diluinte (vol.max.):	Não diluir.
Tempo de vida da mistura:	8 hora(s) 20°C/68°F
Limpeza das ferramentas:	Hempel's Thinner 845 (No 5) 08451
Espessura seca de filme indicada:	25 micron [1 mils]
Espessura húmida de filme indicada:	75 micron [3 mils]

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:	Preparação: Use um raspador metálico para avaliar se a aderência do anti-incrustante existente é ou não suficiente. Caso não seja suficiente, remova todas as películas soltas ou quebradiças. Proceda a lixagem húmida. Enxágue a superfície com água doce. Deixe secar. Superfície não revestida: Não utilizar em superfícies não pintadas.
APLICAÇÃO DO PRODUTO:	Método: Aplique 1 demão do produto. Tenha em atenção que o produto tem uma viscosidade muito baixa e quaisquer escorrimentos devem ser corrigidos imediatamente. Only for use with Silic One Fouling Release System (follow Silic One application instruction).
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO :	A superfície deverá estar totalmente limpa e seca aquando da aplicação, e a temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Não aplique em locais onde haja incidência direta da luz solar. Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.
DETERGENTE RECOMENDADO :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
DEMÃO ANTERIOR::	Anti-incrustante existente.
DEMÃO SEGUINTE:	Hempel's Silic One Tiecoat 27450
OBSERVAÇÕES:	Intervalos de recobrimento: Hempel's Silic One Tiecoat 27450 Mín. 2 horas 20°C/68°F; 4 horas 10°C/50°F Máx. 4 horas 20°C/68°F; 8 horas 10°C/50°F
Mistura:	Mexa bem o produto antes de utilizar.
Condições de armazenagem:	Deve-se evitar a exposição ao ar e variações de temperatura. Evite a incidência direta de luz solar. Manter o recipiente bem fechado. Armazene a temperaturas: 5°C/41°F - 35°C/95°F
Recobrimento:	Se o intervalo de recobrimento máximo for atingido, limpe com água doce e deixe secar. Raspe levemente e limpe todo o pó antes de reparar. Se a superfície tiver sido contaminada por óleos e poluentes, remova-os completamente com um detergente adequado, enxague com água doce e deixe secar. Raspe levemente e limpe todo o pó antes de reparar.
Nota:	Hempel's Silic Seal 45441
EMISSÃO:	HEMPEL A/S

4544150711

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.