

Descrição:	O Hempel's Silic One 77450 é um revestimento antiaderente sem biocidas com um elevado teor de sólidos que cura através da humidade do ar. Baseada em silicone, a microcamada de hidrogel proporciona um revestimento liso, repelente, com baixa energia superficial, que impede a aderência de organismos ao casco e à hélice, e facilita a autolimpeza. Service life of Silic One on the hull is 2 years.
Uso recomendado:	Como um sistema antiaderente para embarcações de fibra de vidro e de aço. Para utilização abaixo da linha de água.
Disponibilidade:	Faz parte do Assortment Europeu de lates: Disponibilidade local sujeita a confirmação.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	19990*/ Preto.
Acabamento:	brilhante
Volume de sólidos, %:	80 ± 2
Rendimento teórico:	10 m ² /l [401 sq.ft./US gallon] - 80 micron/3.1 mils
Ponto de inflamação:	47 °C [116.6 °F]
Massa volúmica:	1 kg/litro [8.6 lbs/galão US]
Secagem ao tato:	3 hora(s) 20°C/68°F 5 hora(s) 10°C/50°F
Teor de COV:	119 g/l [1 lbs/galão US]
Tempo de armazenagem:	1.5 anos 25°C/77°F (da data na tampa)

** outras cores de acordo com o "assortment"*

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

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Método de aplicação:	Trincha/ Rolo
Diluyente (vol.max.):	Não diluir.
Tempo de vida da mistura:	1 hora depois de abrir a lata.
Limpeza das ferramentas:	Hempel's Thinner 808 (No 3) 08081
Espessura seca de filme indicada:	80 micron [3.2 mils]
Espessura húmida de filme indicada:	100 micron [4 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	16 hora(s) 20°C/68°F 16 hora(s) 10°C/50°F
Intervalo de recobrimento máximo:	Não tem.

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:	<p>Preparação: Certifique-se sempre de que todas as superfícies estão limpas, isentas de óleo e secas. Aplique apenas Hempel's Silic One 77450 sobre Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Superfície não revestida: Aplique 4-5 demãos (300 µm dft) de Hempel's Light Primer 45551, seguida de uma demão de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Cascos de alumínio Aplique 2 demãos Hempel's Light Primer 45551 seguido de uma demão de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Se a superfície já tem aplicado um primário de dois componentes, raspe e aplique 1 demão de Hempel's Light Primer 45551 seguido de uma demão de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Anti-incrustante antigo existente: Superfícies em bom estado: Aplique uma demão de Hempel's Silic Seal 45441. Aplique uma demão de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p> <p>Superfícies deterioradas: Remova o anti-incrustante antigo até ao primário de dois componentes existente. Raspe, limpe e deixe secar a superfície. Aplique uma demão de Hempel's Light Primer 45551 seguido de uma demão de Hempel's Silic One Tiecoat 27450.</p>
APLICAÇÃO DO PRODUTO:	<p>Método: Primeira aplicação: Aplique duas demãos do produto. A aplicação do produto no Hempel's Silic One Tiecoat 27450 deve ser realizada até um máximo de 48 horas ou um mínimo de 8 horas a 20°C ou 16 horas a 10°C. Coloque a tinta na bandeja e tape a embalagem. Cubra totalmente a trincha/rolo com tinta e aplique com passagens suaves para assegurar uma cobertura completa. Pode uniformizar a aplicação antes da tinta secar.</p> <p>Manutenção geral: Limpeza com uma esponja densa ou lavagem a alta pressão com água doce (máx 200 bar).</p> <p>Manutenção sazonal: Limpe a superfície com uma esponja limpa e detergente, enxague a superfície com água e deixe secar. Aplique uma demão de Silic One sobre toda a superfície imersa.</p> <p>Superfície de silicone danificada: Se existirem pequenos danos (< 5cm) no revestimento e se o tiecoat amarelo estiver visível mas não danificado: Aplique uma demão de Silic One sobre a superfície danificada cobrindo uma área ligeiramente maior. Aplique uma demão de Silic One sobre toda a superfície imersa. Se o tiecoat amarelo estiver visível e danificado (>5cm): Consulte as instruções no rótulo da embalagem do Silic One Tiecoat. Para danos maiores e mais profundos consulte a secção Reparações na brochura Silic One System, o Manual de Pintura Hempel ou hempelyacht.pt.</p> <p>Se o intervalo de recobrimento for excedido entre o HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 e o HEMPEL'S SILIC ONE 77450, é necessário aplicar uma nova demão de tiecoat.</p>
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO :	<p>Utilizar apenas quando a aplicação e cura se puder processar a temperaturas acima de: 10°C/50°F. 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.</p> <p>Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem. O produto é sensível à humidade. Abra a embalagem apenas pouco antes da aplicação.</p>
DETERGENTE RECOMENDADO :	
DEMÃO ANTERIOR::	Hempel's Silic One Tiecoat 27450
DEMÃO SEGUINTE:	Não tem.
OBSERVAÇÕES:	É da maior importância que os procedimentos de limpeza e proteção sejam seguidos antes e depois da aplicação. Depois da aplicação limpe todo o equipamento cuidadosamente.
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.
Colocação na água:	Mínimo: 24 hora(s); Máximo: 1 mês
Recobrimento:	Silic One / Silic One: Não existe intervalo máximo de recobrimento, mas as superfícies deverão estar totalmente isentas de contaminantes.
Nota:	Hempel's Silic One 77450
EMISSÃO:	HEMPEL A/S 7745019990

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.