

Descrição: O **Hempel's Silic One Tiecoat 27450** é um tiecoat de cura de humidade, baseado em silicone e com um elevado teor de sólidos para o **Hempel's Silic One 77450**. Assegura a aderência entre o **Hempel's Light Primer 45551** ou **Hempel's Silic Seal 45441** e o **Hempel's Silic One 77450**.

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: | 23410/ Amarelo. |
| Acabamento: | Semibrilhante |
| Volume de sólidos, %: | 67 ± 1 |
| Rendimento teórico: | 10 m ² /l [401 sq.ft./US gallon] - 67 micron/ 2.7 mils |
| Ponto de inflamação: | 31 °C [87.8 °F] |
| Massa volúmica: | 1.2 kg/litro [10.1 lbs/galão US] |
| Secagem ao tato: | 3 hora(s) , 20°C/68°F 5 hora(s) , 10°C/50°F |
| Cura completa: | 2 dia(s) , 20°C/68°F |
| Teor de COV: | 233 g/l [1.9 lbs/galão US] |
| Tempo de armazenagem: | 1.5 anos 25°C/77°F (da data na tampa) |

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: | 67 micron [2.7 mils] |
| Espessura húmida de filme indicada: | 100 micron [4 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: | <p>Preparação: Certifique-se sempre de que todas as superfícies estão limpas, isentas de óleo e secas. Limpe a superfície e remova possíveis vestígios de óleo e gordura com detergente adequado e lixe com lixa abrasiva. Elimine o pó cuidadosamente com água.</p> <p>Superfície não revestida: Aplique 4 - 5 demãos (300 µm) Hempel's Light Primer 45551. Cascos de alumínio Aplique 2 demãos Hempel's Light Primer 45551. Se a superfície já tem aplicado um primário de dois componentes, raspe e aplique 1 demão de Hempel's Light Primer 45551.</p> <p>Anti-incrustante antigo existente: Superfícies em bom estado: Aplique uma demão de Hempel's Silic Seal 45441. 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.</p> |
| APLICAÇÃO DO PRODUTO: | <p>Método: Aplique uma demão de Hempel's Silic One Tiecoat 27450. A aplicação de tiecoat no Hempel's Light Primer 45551/Hempel's Silic Seal 45441 deve ser realizada até um máximo de 4 horas ou um mínimo de 2 horas a 20°C ; máximo de 8 horas ou um mínimo de 4 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: Se o tiecoat amarelo estiver visível e danificado (>5cm): Remova cuidadosamente todo o revestimento não aderente. Limpe a zona danificada com Boat Shampoo, enxague com água doce e deixe secar. Aplique uma demão de Silic One Tiecoat sobre a superfície danificada cobrindo uma área ligeiramente maior. Aplique uma demão de Silic One cobrindo uma área ligeiramente maior, sobre a zona previamente recoberta com Silic One Tiecoat. Aplique uma demão de Silic One sobre toda a superfície imersa. 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 Light Primer 45551 / Hempel's Silic Seal 45441 e o Hempel's Silic One Tiecoat 27450, é necessário aplicar uma nova demão do primário.</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 : | HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 |
| DEMÃO ANTERIOR:: | HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 ou HEMPEL'S SILIC SEAL 45441. |
| DEMÃO SEGUINTE: | HEMPEL'S SILIC ONE 77450. |
| OBSERVAÇÕES: | <p>Se o primário existente não é um primário epoxy ou é um primário monocomponente, então deve ser removido, e na superfície deverão ser aplicadas 4 demãos de Hempel's Light Primer 45551. (Um primário monocomponente não pode ser recoberto com um primário de dois componentes).</p> <p>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.</p> |
| 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: | Silic One Tiecoat 27450 / Silic One Tiecoat 27450 : Não é relevante |
| Nota: | Hempel's Silic One Tiecoat 27450 |
| EMISSÃO: | HEMPEL A/S |

2745023410

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.