

45551: BASE 45559: AGENTE DE CURA 95360

Descrição: O HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551 é um primário e um produto de subcapa epóxi de alta espessura baseado em solventes de dois componentes. Prevenção e reparação de bolhas osmóticas em fibra de vidro. Protege contra a corrosão geral.

Uso recomendado: Adequado para fibra de vidro, aço, alumínio e contraplacados. Para utilização em interiores e exteriores acima e abaixo da linha de água.

Características: Também para prevenção e reparação de bolhas osmóticas em poliéster reforçado com fibra de vidro.

Disponibilidade: Faz parte do Assortment Europeu de lates: Disponibilidade local sujeita a confirmação.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	11630*/ Branco sujo.
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	49 ± 1
Rendimento teórico:	8.2 m ² /l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 micron/2.4 mils
Ponto de inflamação:	24 °C [75.2 °F]
Massa volúmica:	1.3 kg/litro [10.9 lbs/galão US]
Secagem ao tato:	3 hora(s) 20°C/68°C 6 hora(s) 10°C/50°F
Secagem para lixar:	48 hora(s) 20°C/68°C 4 dia(s) 10°C/50°F
Cura completa:	7 dia(s) 20°C/68°C 14 dia(s) 10°C/50°F
Teor de COV:	437 g/l [3.6 lbs/galão US]
Tempo de armazenagem:	3 anos

** 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:

Produto misturado: 45551

Relação de mistura: BASE 45559: AGENTE DE CURA 95360

2 : 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/Disco de tinta/Rolo/Pistola

Diluyente (vol.max.): HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Trincha/Rolo/Disco de tinta): máx.. 20%.
HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451 (Pistola): Consultar as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado

Tempo de vida da mistura (pistola airless): 2 hora(s) 20°C/68°C

Tempo de vida da mistura (trincha): 6 hora(s) 20°C/68°C

Bico: 0.019 - 0.023 "

Pressão no bico: 175 bar [2537.5 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)

Limpeza das ferramentas: HEMPEL'S THINNER 845 (No 5) 08451

Espessura seca de filme indicada: 60 micron [2.4 mils]

Espessura húmida de filme indicada: 120 micron [4.8 mils]

Intervalo de recobrimento mínimo: 4 hora(s) 20°C/68°C
8 hora(s) 10°C/50°F

Intervalo de recobrimento máximo: 30 dia(s) 20°C/68°C
60 dia(s) 10°C/50°F

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 resíduos de óleo e gordura com um detergente adequado e lixe com papel abrasivo seco. Remova cuidadosamente o pó com água doce.</p> <p>Superfície não revestida: Fibra de vidro: Lixe e elimine todo o pó existente. Aço: Remova sal e outros contaminantes através de limpeza com água doce (a alta pressão). Remova toda a ferrugem e material solto através de decapagem com abrasivo ou limpeza mecânica. Limpe os resíduos.</p> <p>Alumínio: Lavagem com água doce a alta pressão. Realize a decapagem com um abrasivo não metálico. Raspe, limpe e deixe secar a superfície. Contraplacado: Lixe e elimine todo o pó existente. Isole a superfície limpa e seca com um selante de madeira adequado. Superfície previamente revestida: Raspe, limpe e deixe secar a superfície.</p>
APLICAÇÃO DO PRODUTO:	<p>Método: Superfícies não revestidas abaixo da linha de água: Aplique primário nas superfícies porosas com uma primeira demão do produto diluído com o produto especificado HEMPEL DILUENTE: máx. 20%. Finalmente, aplique 3-5 demãos para obter a espessura total de filme. Adicione diluente para ajudar na aplicação, caso necessário: máx. 5%. Recubra utilizando o primário/tiecoat da HEMPEL especificado e com o anti-incrustante escolhido enquanto o produto ainda estiver pegajoso. É essencial aplicar primário nos substratos em alumínio até uma espessura do filme seco de, no mínimo, 300 µm.</p> <p>Superfícies não revestidas acima da linha de água: Aplique primário nas superfícies porosas com uma primeira demão do produto diluído com o produto especificado HEMPEL DILUENTE: máx. 20%. Finalmente, aplique 2 demãos do produto. Adicione diluente para ajudar na aplicação, caso necessário: máx. 5%. Overcoat with chosen topcoat.</p> <p>Superfície previamente revestida: Raspe, limpe e deixe secar a superfície. Aplique 1 demão do produto. Adicione diluente para ajudar na aplicação, caso necessário: máx. 5%. Recubra utilizando o revestimento escolhido.</p> <p>Para utilização com o sistema anti-incrustante Silic One (siga as instruções de aplicação do Silic One).</p>
DETERGENTE RECOMENDADO :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
DEMÃO ANTERIOR::	HEMPEL'S SEALER 05991 (para contraplacados)
DEMÃO SEGUINTE:	HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030, HEMPEL'S ANTIFOULING PRIMER 26050, HEMPEL'S ANTIFOULING, HEMPEL'S OCEAN GLOSS 55500, HEMPEL'S POLYENAMEL 55103, HEMPEL'S POLYGLOSS 55530
OBSERVAÇÕES:	
Mistura:	Mexa bem o produto antes de utilizar..
Espessura de filme/diluição:	Pode ser especificado numa espessura diferente da indicada, dependendo da área de utilização ou finalidade. Isto alterará o rendimento, e poderá influenciar o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. Mantenha a diluição ao mínimo para obter a espessura de filme correta. A quantidade de diluente depende das condições de aplicação: temperaturas, ventilação e substrato.
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.
Observações para recobrimento:	Consultar as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado
Nota:	HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551
EMISSÃO:	HEMPEL A/S 4555111630

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.