

45550: BASE 45559: AGENTE DE CURA 95360

Descrição: Hempel's Light Primer 45550 é um primário epoxídico de dois componentes, curado com poliamida e de alta espessura. Após a cura forma uma película dura e com boa resistência à água e produtos petrolíferos.

Uso recomendado: Como primário de uso geral, acima e abaixo da linha de água, para barcos de alumínio, fibra, contraplacado, aço e ferro-cimento. Também para prevenção e reparação de bolhas de osmose no gelcoat e para protecção de quilhas e lemes.

Disponibilidade: Não está incluído no Assortment do Grupo. Disponibilidade sujeita a acordo especial.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	11630/ Branco sujo.
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	52 ± 1
Rendimento teórico:	5.2 m ² /l [208.5 sq.ft./US gallon] - 100 micron/4 mils
Ponto de inflamação:	25 °C [77 °F]
Massa volúmica:	1.3 kg/litro [10.7 lbs/galão US]
Secagem ao tato:	3 - 4 hora(s) aprox. a 20°C/68°F ou 6-8 horas , 10°C/50°F
Cura completa:	7 dia(s) , 20°C/68°F ou 14 dias , 10°C/50°F
Teor de COV:	433 g/l [3.6 lbs/galão US]

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

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Produto misturado:	45550
Relação de mistura:	BASE 45559: AGENTE DE CURA 95360 2:1 por volume
Método de aplicação:	Pistola airless / Trincha/Rolo
Diluyente (vol.max.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Tempo de vida da mistura (pistola airless):	2 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Tempo de vida da mistura (trincha):	6 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Bico:	0.019 - 0.023 "
Pressão no bico:	175 bar [2537.5 psi] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 , HEMPEL'S DILUENTE 08450
Espessura seca de filme indicada:	100 micron [4 mils]
Espessura húmida de filme indicada:	200 micron [8 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	De acordo com as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado
Intervalo de recobrimento máximo:	De acordo com as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado

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:	dependendo do tipo. De acordo com as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO :	Utilizar apenas quando a aplicação e cura se puder processar a temperaturas acima de: 5°C/41°F. A temperatura da tinta deverá estar acima de: 15°C/59°F. O melhor resultado é obtido a: 15-20°C/59-68°F. A superfície deverá estar totalmente limpa e seca aquando da aplicação, e a temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.
DEMÃO SEGUINTE:	De acordo com a especificação.
OBSERVAÇÕES:	
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 a quantidade de diluição, o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. A espessura de filme seco indicada de 100 micron/4 mils (para aplicação à pistola) e 60 micron/2.4 mils (para aplicação à trincha). O lançamento não deverá ser feito antes da última demão do produto ter curado durante 1 semana (20°C/68°F). A primeira demão do anti-incrustante/esmalte escolhido deverá ser aplicada após a última demão do produto, de acordo com o intervalo dado nas INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado. Se este intervalo for excedido, a superfície deverá ser lixada e deverá aplicar-se uma nova demão fina de produto. Antes do recobrimento após exposição prolongada em atmosfera poluída, remover a contaminação acumulada através de lavagem com água doce a alta pressão e deixar secar a superfície.
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 Light Primer 45550 Destinado exclusivamente ao uso profissional.
EMISSÃO:	HEMPEL A/S 4555011630

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.