

05140: BASE 05149: AGENTE DE CURA 95370

Descrição: O HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 05140 é um verniz de poliuretano de dois componentes transparente, anti-amarelecimento. Proporciona um acabamento brilhante, resistente e duradouro. Boa resistência às condições atmosféricas, à abrasão e produtos químicos.

Uso recomendado: Para utilização em madeira nova, bem como em madeira já envernizada, interior e exterior, acima da linha de água. Não se recomenda para cascos de madeira trincados ou de caravelas.

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

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	00000/ Transparente
Acabamento:	Muito brilhante
Volume de sólidos, %:	50 ± 1
Rendimento teórico:	12.5 m ² /l [501.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Ponto de inflamação:	32 °C [89.6 °F]
Massa volúmica:	1 kg/litro [8.7 lbs/galão US]
Secagem ao tato:	8 hora(s) 20°C/68°C 16 hora(s) 10°C/50°F
Secagem para lixar:	24 hora(s) 20°C/68°C 48 hora(s) 10°C/50°F
Cura completa:	7 dia(s) 20°C/68°C 14 dia(s) 10°C/50°F
Teor de COV:	448 g/l [3.7 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:	05140
Relação de mistura:	BASE 05149: AGENTE DE CURA 95370 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:	Pistola convencional (HVLP) / Convencional (alimentação por gravidade) / Convencional (alimentação por sucção) / Convencional (alimentação por pressão) (15-30%)/ Trincha (máx.20%) Ponteira para líquido: 1.2-1.5 mm/ 1.4-1.6 mm/ 1.6-1.8 mm/1.0-1.2 mm Pressão do ar: 0.7 bar / 3-4 bar/ 3-4 bar/ 4-6 bar
Diluinte (vol.max.):	HEMPEL'S THINNER 871 (No 2) 08711 (Trincha/Rolo): máx.. 20%. HEMPEL'S THINNER 851 (No 6) 08511 (Pistola): 15-30%
Tempo de vida da mistura:	5 hora(s) 20°C/68°C 10 hora(s) 10°C/50°F
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S THINNER 871 (No 2) 08711 ou HEMPEL'S THINNER 851 (No 6) 08511
Espessura seca de filme indicada:	40 micron [1.6 mils]
Espessura húmida de filme indicada:	90 micron [3.6 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	16 hora(s) 20°C/68°C 32 hora(s) 10°C/50°F
Intervalo de recobrimento máximo:	5 dia(s) 20°C/68°C 10 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>Madeira nova: Lixe e elimine todo o pó existente. Sature a superfície limpa e seca com um tratamento de madeira adequado, deixe secar. Contraplacado: Lixe e elimine todo o pó existente. Isole a superfície limpa e seca com um selante de madeira adequado. Madeira envernizada previamente danificada: Pode ser necessário um tratamento da madeira. Madeira previamente envernizada: Raspe, limpe e deixe secar a superfície.</p>
APLICAÇÃO DO PRODUTO:	<p>Método: Aplique uma primeira demão do produto diluído com o produto especificado: HEMPEL'S THINNER: máx.. 20%. Aplique uma segunda demão do produto diluído: máx.. 10%. Finalmente, aplique 3 demãos do produto. Adicione diluente para ajudar na aplicação, caso necessário. Para obter uma superfície suave, recomenda-se que se proceda à lixagem entre demãos (remoção de pó). Madeira previamente envernizada: Aplicar 3 demãos do produto.</p>
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO :	<p>A superfície deverá estar totalmente limpa e seca aquando da aplicação, e a temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. A humidade na madeira não deverá exceder: 16%. Não aplique em locais onde haja incidência direta da luz solar. Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem. O envernizamento deverá ser finalizado 4-6 horas 20°C/68°C, 8-12 horas 10°C/50°F, o mais tardar antes do orvalho começar a cair.</p>
DETERGENTE RECOMENDADO :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
DEMÃO ANTERIOR::	HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (para madeira nova). HEMPEL'S SEALER 05991 (para contraplacados).
DEMÃO SEGUINTE:	Não tem.
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.
Agente de Cura:	Sensível à humidade. A presença de vestígios de água na tinta após mistura, mesmo em pequenas quantidades, reduzirá o tempo de vida da mistura e poderá ocasionar defeitos na película. Abrir as latas de Agente de Cura com cuidado, pois poderão estar sujeitas a alta pressão. Não coloque tampas nas latas que contêm produto misturado. Armazene num local fresco.
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 DIAMOND VARNISH 05140 Destinado exclusivamente ao uso profissional.
EMISSÃO:	HEMPEL A/S

0514000000

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.