

Descrição:	HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 é um primário/acabamento anticorrosivo de secagem muito rápida com fosfato de zinco e pigmentos inibidores da corrosão. HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 encontra-se também disponível na versão OFM pigmentada a alumínio, cor 19760.
Uso recomendado:	Como primário/acabamento anticorrosivo de uma única demão/ou duas demãos, para estruturas e aço em geral, bem como para muitas outras aplicações na indústria do aço, pesada e ligeira, onde se pretenda uma secagem rápida. Para uso geral em superfícies de aço em exterior e interior. Apropriado para protecção de aço exposto a ambientes de suave a moderadamente corrosivos.
Características:	<ul style="list-style-type: none">- Recomendado para pinturas em oficina quando se pretende uma secagem muito rápida- Excelente recobrimento com o próprio produto ou alquídicos semelhantes, com HEMPATHANE e HEMPADUR. Bom recobrimento com a gama HEMPALIN e HEMPATEX.- Boa aplicabilidade com trincha- Boa aderência ao aço- Livre de chumbo e cromatos
Temperatura de serviço:	Máximo, apenas exposição a seco: 120°C/248°F
Certificados / Aprovações:	Em conformidade com a Norma Europeia EN13501-1 (reação ao fogo); classificação B-s1, d0. Está de acordo com a Diretiva EU 2004/42/CE: subcategoria i.
Disponibilidade:	Não está incluído no Assortment do Grupo. Disponibilidade sujeita a acordo especial.
CONSTANTES FÍSICAS:	
Nºs de Cor /Cores:	11150*/ Cinza.
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	49 ± 1
Rendimento teórico:	7 m ² /l [280.7 sq.ft./US gallon] - 70 micron/2.8 mils
Ponto de inflamação:	25 °C [77 °F]
Massa volúmica:	1.4 kg/litro [12 lbs/galão US]
Secagem ao tato:	15 minuto(s) , 20°C/68°F É necessária ventilação adequada.
Secagem ao manuseio:	1 hora(s) , 20°C/68°F É necessária ventilação adequada.
Teor de COV:	444 g/l [3.7 lbs/galão US] <i>*Extensa gama de cores disponível através do sistema MULTI-TINT</i> <i>Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.</i>
PORMENORES DE APLICAÇÃO:	
Método de aplicação:	Trincha/Rolo (retoque) / Pistola airless
Diluyente (vol.max.):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Bico:	0.015 - 0.021 " (Ver OBSERVAÇÕES no verso.)
Pressão no bico:	200 bar [2900 psi] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S DILUENTE 08080
Espessura seca de filme indicada:	40 - 120 micron [1.6 - 4.8 mils] Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Espessura húmida de filme indicada:	85 - 250 micron [3.4 - 10 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Intervalo de recobrimento máximo:	Ver OBSERVAÇÕES no verso.
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: **Aço novo:** Remova óleo e gordura, etc. com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes através de limpeza com água doce a alta pressão. Decapagem com abrasivo ao grau Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Todos os danos e contaminações do primário de espera causados pelo armazenamento e fabrico deverão ser cuidadosamente removidos antes da aplicação final. Para reparações e retoques utilizar: HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140.

Reparação e manutenção: Remova óleo e gordura, etc. com um detergente adequado. Remova sais 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. Retoque as áreas descobertas de forma a obterem toda a espessura de filme.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: Aplicar, somente, em superfícies completamente limpas e secas, com temperaturas acima do ponto de orvalho para evitar condensações. Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

A temperatura não deverá ser inferior a: 5°C/41°F.

OBSERVAÇÕES:

COV - Diretiva EU 2004/42/EC:

Produto	Conforme fornecido	5 % vol. diluição	Limite fase II, 2010
4314011150	444 g/l	464 g/l	500 g/l

Para os COV de outras cores consultar p.f. a Ficha de Segurança do Produto.

Espessura de filme/diluição:

Use um bico de 0.015-0.017" para obter uma espessura de filme seco de 40-60 micron/ 1.2 – 2.4 mils. Use um bico de 0.019-0.021" para obter uma espessura de filme seco de 60-120 micron/ 2.4 – 4.8 mils.

Podem ser aplicadas 2 demãos do produto até atingir a espessura de filme seco recomendado. O intervalo normal seco é de: 60-80 microns, mas até 120 microns pode ser aplicado numa demão. Quando aplicado numa espessura de filme inferior a diluição recomendada é de 5%. Os sistemas mais utilizados são 2 x 40 microns, 2 x 60 microns e 2 x 80 microns, o menos utilizado é 1 x 120 microns.

Quando o produto é aplicado como primário de HEMPACORE ONE 43600 ou HEMPACORE ONE FD 43601, a espessura máxima de filme seco permitida é de 80 micron.

Recobrimento:

Intervalos de recobrimento relacionados com condições posteriores de exposição: Se o intervalo máximo de recobrimento for excedido, deverá ser criada uma certa rugosidade na superfície para assegurar a adesão intercamadas.

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.

Uma especificação prevalece sobre quaisquer intervalos de recobrimento orientativos indicados na tabela.

Ambiente	Atmosférico, moderado					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
HEMPATEX	30 m	2 d	15 m	24 h.	15 m	18 h
HEMPAQUICK	30 m	Ext.	15 m	Ext.	15 m	Ext.
HEMPATHANE	60 m	Ext.	30 m	Ext.	25 m	Ext.

NR = Não Recomendado, Ext. = Prolongado, None = Não tem, m = minuto(s), h = hora(s), d = dia(s)

Nota:

HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 Destinado exclusivamente ao uso profissional.

EMIÇÃO:

HEMPEL A/S

4314011150

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.