



HEMPALIN UNDERCOAT 42460

Descrição:	HEMPALIN UNDERCOAT 42460 é uma tinta alquídica de secagem relativamente rápida.
Uso recomendado:	Como subcapa de sistemas de pintura alquídicos, em exterior ou interior, para aço, madeira, estuque, etc., em exposição a ambiente de pouco a moderadamente corrosivo.
Temperatura de serviço:	Máximo, apenas exposição a seco: 120°C/248°F
Certificados / Aprovações:	Approved as a low flame spread material when used as part of a predefined paint system. Please refer to "Declaration of Conformity" on www.Hempel.com for further details. Está de acordo com a Directiva EU 2004/42/CE: subcategoria i.
Disponibilidade:	Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	10000 / Branco.
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	53 ± 1
Rendimento teórico:	13.3 m ² /l [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Ponto de inflamação:	38 °C [100.4 °F]
Massa volúmica:	1.4 kg/litro [12.1 g/litros]
Secagem ao toque:	4 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Teor de COV:	380 g/l [3.2 g/litros]

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

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Método de aplicação:	Pistola airless / Pistola convencional / Trincha
Diluyente (vol.max.):	08230 (5%) / 08230 (15%) / 08230 (5%) Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Bico:	0.015 - 0.018 "
Pressão no bico:	150 bar [2175 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S DILUENTE 08230
Espessura seca de filme indicada:	40 micron [1.6 mils]
Espessura húmida de filme indicada:	75 micron [3 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	De acordo com a especificação.
Intervalo de recobrimento máximo:	De acordo com a especificação.

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.



HEMPALIN UNDERCOAT 42460

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: De acordo com a especificação.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: Aplique apenas numa superfície seca e limpa a uma temperatura superior ao ponto de orvalho para evitar a condensação.
Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

DEMÃO ANTERIOR:: De acordo com a especificação. Sistemas recomendados: HEMPALIN PRIMÁRIO

DEMÃO SEGUINTE: De acordo com a especificação. Sistemas recomendados: HEMPALIN ESMALTE

OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva EU 2004/42/EC:

Produto	Conforme fornecido	15 % vol. diluição	Limite fase II, 2010
4246010000	380 g/l	451 g/l	500 g/l

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

Espessura de filme/diluição: O DILUENTE 08080 pode ser utilizado para uma aplicação à pistola. No entanto, com um certo risco de enrugamento da demão HEMPALIN **fresca** anterior.

Poderá ser especificado noutra espessura seca para além da indicada, dependendo do fim a que se destina e da zona de utilização. Deste modo o rendimento será alterado e poderá influenciar o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. A gama normal é de: 30-40 micron/1.2-1.6 mils

Observações para recobrimento: 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.

Intervalos de recobrimento: Intervalos de recobrimento relacionados com condições posteriores de exposição: 40 micron/1.6 mils de espessura de filme seco de HEMPALIN UNDERCOAT 42460.

Nota: **HEMPALIN UNDERCOAT 42460 Destinado exclusivamente ao uso profissional.**

EMISSÃO:

HEMPEL A/S

4246010000

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 exactidão, 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, excepto 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, excepto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos directos ou indirectos, 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.