



HEMPAQUICK ENAMEL 53840

Descrição:	HEMPAQUICK ENAMEL 53840 é um esmalte alquídico de secagem rápida com boa retenção de brilho e cor.
Uso recomendado:	Como acabamento para superfícies de aço, em exposição a ambiente de pouco a moderadamente corrosivo. No caso de aplicação em linhas de produção de pequenas peças destinadas a serem embaladas conjuntamente, recomenda-se a utilização de HEMPALIN ENAMEL 52140.
Temperatura de serviço:	Máximo, apenas exposição a seco: 140°C/284°F
Disponibilidade:	Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores:	10000*/ Branco.
Acabamento:	brilhante
Volume de sólidos, %:	39 ± 1
Rendimento teórico:	9.8 m ² /l [393 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Ponto de inflamação:	29 °C [84.2 °F]
Massa volúmica:	1.2 kg/litro [9.7 g/litros]
Secagem superficial:	0.5 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Secagem ao toque:	1 hora(s) 20°C/68°C
Teor de COV:	526 g/l [4.4 g/litros]

**Extensa gama de cores disponível através do sistema MULTI-TINT*

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
Diluyente (vol.max.):	08080 (5%) / 08080 (15%)
Bico:	0.011 - 0.015 "
Pressão no bico:	150 bar [2175 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S DILUENTE 08080
Espessura seca de filme indicada:	40 micron [1.6 mils]
Espessura húmida de filme indicada:	100 micron [4 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.
-------------------	--



HEMPAQUICK ENAMEL 53840

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. Limpeza mecânica ao grau St 3 ou decapagem abrasiva ao grau Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Primários: HEMPALIN

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. Primários: HEMPALIN
Retoque áreas descobertas com: HEMPAQUICK ENAMEL 53840.

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: HEMPAQUICK PRIMER 13624

DEMÃO SEGUINTE: Não tem.

OBSERVAÇÕES:

Cores/Estabilidade das cores: Determinadas cores vermelhas e amarelas com pigmentos isentos de chumbo podem descolorar quando expostas a atmosferas contendo cloro.

Observações para recobrimento: 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.

Nota: **HEMPAQUICK ENAMEL 53840 Destinado exclusivamente ao uso profissional.**

EMISSÃO: HEMPEL A/S

538401000

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.