



HEMUCRYL ENAMEL 58100

Descrição:	HEMUCRYL ENAMEL 58100 é uma tinta baseada numa dispersão acrílica de base aquosa. Produz um revestimento brilhante, sem tendência para o amarelecimento, fraca retenção de sujidade, boa resistência contra a intempérie e elevada retenção de brilho. Adapta-se especialmente à aplicação a rolo e à trincha. Para aplicação com pistola airless recomenda-se a utilização de HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030.
Uso recomendado:	Como acabamento brilhante em sistemas de pintura de base aquosa, em exterior e em interior, em exposição a ambientes de pouco a moderadamente corrosivos. Para utilização em edifícios deve ser tomada em consideração a sua resistência relativamente elevada à difusão de vapor de água e de dióxido de carbono.
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.
Disponibilidade:	Não está incluído no Assortment do Grupo. Disponibilidade sujeita a acordo especial.
CONSTANTES FÍSICAS:	
Nºs de Cor /Cores:	10000*/ Branco.
Acabamento:	brilhante
Volume de sólidos, %:	41 ± 1
Rendimento teórico:	13.7 m ² /l [549.4 sq.ft./US gallon] - 30 micron/1.2 mils
Ponto de inflamação:	99 °C [210.2 °F]
Massa volúmica:	1.3 kg/litro [10.5 g/litros]
Secagem superficial:	1 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Secagem ao toque:	2 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Teor de COV:	53 g/l [0.4 g/litros]
	<i>* outras cores de acordo com o "assortment"</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
Diluinte (vol.max.):	Água doce (5%)
Limpeza das ferramentas:	Água doce De acordo com a especificação.
Espessura seca de filme indicada:	30 micron [1.2 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.



HEMUCRYL ENAMEL 58100

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: Ver as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO do HEMUCRYL em separado.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: Ver as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO do HEMUCRYL em separado.

DEMÃO ANTERIOR:: De acordo com a especificação. Sistemas recomendados: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18100, HEMUDUR 18500.

Outras tintas podem preceder, mas consulte o escritório HEMPEL mais próximo. Os revestimentos envelhecidos à base de solvente podem ser recobertos após uma limpeza muito cuidadosa. No entanto, recomenda-se que se execute um ensaio para determinar a aderência entre camadas. Podem existir já também revestimentos envelhecidos quimicamente curados (alquídico, epoxídico, poliuretano, etc.). No entanto, apenas recomendado em caso de exposição posterior suave - para além de uma limpeza muito cuidadosa, poderá ser necessário criar uma certa rugosidade. Recomenda-se que se faça um ensaio para determinar a aderência entre camadas.

OBSERVAÇÕES: Ver as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO do HEMUCRYL em separado.

Equipamento de aplicação: Aplique liberalmente mediante trincha ou rolo. Utilizar trinchas com cerdas sintéticas. Os rolos poderão ser de pelo de merino ou feltro
É possível proceder à aplicação airless. Para formação correcta da película de filme utilizar apenas os bicos recomendados.

Espessura de filme/diluição: 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: 30-50 micron/1.2-2 mils.

Intervalos de recobrimento: Sem intervalo máximo de recobrimento, mas após exposição prolongada em atmosfera poluída, remover a contaminação acumulada através de lavagem com água doce a alta pressão e deixar secar a superfície antes de aplicar a demão seguinte.

Nota: **HEMUCRYL ENAMEL 58100 Destinado exclusivamente ao uso profissional.**

EMISSÃO: HEMPEL A/S

581001000

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.