



HEMPAXANE LIGHT 55030

55030: BASE 55039: AGENTE DE CURA 98000

Descrição: HEMPAXANE 55030 é um esmalte de polisiloxano de dois componentes, alto teor de sólidos, muito brilhante e com excelente retenção de brilho e cor.

Uso recomendado: Como acabamento brilhante, isento de isocianato, para protecção e decoração de estruturas, expostas a ambientes atmosféricos severamente corrosivos.
A temperatura mínima de cura é de 0°C.

Temperatura de serviço: Máximo, apenas exposição a seco: 120°C/248°F

Certificados / Aprovações:

Disponibilidade: Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores: 17380*/ Cinza.
Acabamento: brilhante
Volume de sólidos, %: 82 ± 1
Rendimento teórico: 10.9 m²/l [437.1 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Ponto de inflamação: 41 °C [105.8 °F]
Massa volúmica: 1.3 kg/litro [10.9 g/litros]
Secagem ao toque: 5.5 hora(s) 20°C
Cura completa: 7 dia(s) 20°C
Teor de COV: 209 g/l [1.7 g/litros]

** outras cores de acordo com o "assortment"*

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

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Produto misturado: 55030

Relação de mistura: BASE 55039: AGENTE DE CURA 98000

5.6:4.4 por volume

Método de aplicação: Pistola airless / Trincha

Diluyente (vol.max.): 08080 (10%) / 08080 (5%) Ver OBSERVAÇÕES no verso.

Tempo de vida da mistura: 4 hora(s) 20°C

Bico: 0.017 - 0.021 "

Pressão no bico: 100 - 125 bar [1450 - 1812.5 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)

Limpeza das ferramentas: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Espessura seca de filme indicada: 75 micron [3 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.



HEMPAXANE LIGHT 55030

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. A temperatura mínima de cura é de: 0°C. Humidade relativa mínima: 30%. Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

DEMÃO ANTERIOR:: De acordo com a especificação. Sistemas recomendados: HEMPADUR

DEMÃO SEGUINTE: Não tem.

OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva EU 2004/42/EC:

Produto	Conforme fornecido	10 % vol. diluição	Limite fase II, 2010
5503017380	209 g/l	274 g/l	500 g/l

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

Cores/Estabilidade das cores: Para obter total opacidade, poderá ser necessária uma demão extra, especialmente no caso de algumas cores, por exemplo vermelhos, laranjas, amarelos e verdes, em que os pigmentos utilizados não contêm chumbo.

Exposição atmosférica/
Temperaturas de serviço: A temperaturas de serviço superiores a 100°C/212°F, pode verificar-se uma ligeira descoloração.

Aplicação:

Resistirá a condensação e chuvas ligeiras após a secagem ao tacto ter sido alcançada.

Espeçura de filme/diluição:

THINNER 08510 pode ser utilizado em alternativa, dependendo das condições locais. Poderá ser especificado noutra espeçura 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: 50-80 micron/2.0-3.2 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 .

Nota:

HEMPAXANE LIGHT 55030 Destinado exclusivamente ao uso profissional.

EMISSÃO:

HEMPEL A/S

5503017380

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.