

Dados do produto

HEMUTHANE ENAMEL 58510



58510: BASE 58519: AGENTE DE CURA 97760

Descrição: HEMUTHANE ENAMEL 58510 is a water-borne, two-component polyurethane enamel with excellent gloss and colour retention. Easy to clean.

Uso recomendado: As a durable topcoat in water-borne epoxy systems.

Temperatura de serviço: Máximo, somente exposição seca: 120°C/248°F
consulte OBSERVAÇÕES no verso

Certificados/Aprovações

subcategoria j.

Disponibilidade: Não incluído na Classificação do Grupo. Disponibilidade sujeito a contrato especial.

CONSTANTES FÍSICAS:

Nº de sombras/Cores: 10000*/ Branco
Acabamento: brilhante
Sólidos de volume, %: 48 ± 1
Taxa de dispersão teórica: 12 m²/l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Ponto de ignição: 188 °C [370.4 °F]
Gravidade específica: 1.4 kg/litro [11.6 lbs/galão dos EUA]
Secagem superficial: 20 minuto(s) 20°C/68°F
Secagem em profundidade: 1.5 hora(s) 20°C/68°F
Totalmente curado: 7 dia(s) , 20°C/68°F
Conteúdo do VOC: 54 g/l [0.4 lbs/galão dos EUA]
Vida útil: 1 ano para BASE e 3 anos (25°C) para CURING AGENT a partir do tempo de produção.

**outras formas, de acordo com a lista de classificação.*

As constantes físicas declaradas são dados nominais de acordo com as formulas aprovada pelo grupo da Hempel.

DETALHES DA APLICAÇÃO:

Versão, produto combinado: 58510

Proporção de mistura: BASE 58519: AGENTE DE CURA 97760

8.5:1.5 por volume

Após a mistura cuidadosa com um misturador mecânico, dilua 5 a 15% por volume com água doce.

Método de aplicação: Pulverização sem vento / Mistura de ar

Thinner (vol. máx.): Água fresca (5-15%) / Água fresca (5-15%)

Tempo de vida no recipiente: 2 horas aproximadas 20°C/68°F

Orifício do bico: 0.011 - 0.015 "

Pressão do bico: 150 bar [2175 psi] (mínimo)

(Os dados da pulverização são indicativos e estão sujeitos a ajuste)

Limpeza de ferramentas:

Água fresca

consulte OBSERVAÇÕES no verso

Espessura do filme indicada, seco: 40 micron [1.6 mils] consulte OBSERVAÇÕES no verso

Espessura do filme indicada, molhado: 75 micron [3 mils] Após diluição (15%): 100 micron/4 mils

Intervalo de revestimento, mín.: De acordo com a especificação.

Intervalo de revestimento, máx.: De acordo com a especificação.

Segurança:

Manusear com cuidado. Antes e durante o uso observe os rotulos de segurança nas embalagens, consultar a ficha de segurança e seguir regulamentações nacional de segurança.

| | |
|---------------------------------------|---|
| CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: | Use apenas onde a aplicação pode proceder em temperaturas acima de: 10°C/50°F. Aplique apenas em uma superfície limpa e seca com temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Relative humidity during application and drying: maximum 80%, preferably 40-60%. Boa ventilação durante a aplicação e secagem é necessária. Durante a secagem, é de extrema importância que ventilação suficiente esteja cobrindo todas as peças das superfícies pintadas. Os requisitos de ventilação para remover os vapores de água liberados durante a aplicação e a secagem são de aprox. 75 m³/litro de tinta a 20°C. (Umidade relativa do fornecimento de ar de 40%) |
| DEMÃO ANTERIOR: | De acordo com a especificação. Os sistemas recomendados são: HEMUDUR 18500. |
| DEMÃO SUBSEQUENTE: | Não há. |
| Observações | |
| Intemperismo/temperaturas em serviço: | Em temperatura de serviço acima de 100°C/212°F, espera-se uma leve descoloração. |
| Aplicação(s): | Para outros níveis de brilho HEMUTHANE ENAMEL 58513 deve ser especificado. |
| Espessuras do 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: 30-60 micron/1.2-2.4 mils O produto não deve ser aplicado em espessura de filme excessiva (não acima de 80-90 microns/3,2-3,6 milésimos de polegada) pois o brilho será reduzido devido à espuma no filme de tinta. |
| Limpeza de ferramentas: | As ferramentas devem ser limpas imediatamente com água com sabão morna e/ou água doce seguida de um enxague completo para remover resíduos de detergente. Resíduos secos de tinta podem ser removidos com o TOOL CLEANER 99610 da HEMPEL. |
| Storage Conditions: | Armazene em temperaturas entre 5-40°C. O tempo de vida útil é reduzido em temperaturas acima de 30°C. Não exponha ao congelamento durante o armazenamento e o transporte ou antes do revestimento secar. |
| Agente de cura: | AGENTE DE CURA 97760 é sensível à umidade. Armazene em local seco e mantenha o recipiente bem fechado até o uso. Abra os recipientes do agente de cura com cuidado, pois pode haver pressão excessiva. |
| Intervalos para nova demão: | O intervalo de revestimento mínimo para aplicação para HEMUDUR 18500 é de 3 horas (20°C). Como alternativa, o HEMUDUR 18500 pode ser revestido após 45 minutos de vaporização a 20°C e 1 hora de aquecimento a 40°C. |
| Nota: | HEMUTHANE ENAMEL 58510 Somente para uso profissional. |
| EMIÇÃO: | HEMPEL A/S |

5851010000

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas disponíveis pelo site www.hempel.com, informações técnicas de produtos. Os dados, especificações, diretivas e recomendações apresentadas neste boletim técnico representam apenas o resultado de testes ou experiência obtida em condições bem definidas e controladas. O seu rigor, complementaridade e adequabilidade a quaisquer outras condições de utilização dos produtos são da exclusiva responsabilidade do Comprador e/ou Utilizador.

A forma de entrega dos produtos e a assistência técnica estão definidas nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, salvo se diferentemente acordadas pelo Vendedor, por escrito. O Produtor e Vendedor não terá que assumir, e não assumirá, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, exceto conforme exposto nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos diretos ou indiretos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendados acima, no verso ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados em qualquer momento, sem aviso prévio, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.