

87591: BASE 87598: AGENTE DE CURA 89600

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição: | HEMPADUR TL97/RAL 87591 é um produto de dois componentes poliuretano-acrílico, de secagem rápida, pigmentado com óxido de ferro micáceo. Após cura forma um revestimento muito resistente à intempérie a ao stress mecânico, mantendo o brilho, a consistência e a estabilidade da cor. |
| Uso recomendado: | Acabamento de alta qualidade para aço, pontes, tanques e construções industriais. Em conformidade com a Norma Alemã TL/TP-KOR-Stahlbauten, gama de produtos 697.75 - 697.99, Página 97 (Condições técnicas de fornecimento e de ensaio de materiais de revestimento destinados a serem utilizados na protecção contra a corrosão de estruturas de aço). |
| Temperatura de serviço: | Máximo, apenas exposição a seco: 150°C/302°F |
| Certificados / Aprovações: | Aprovado pelo German Federal Highway Research Institute (BAST), Norma Alemã TL/TP-KOR-Stahlbauten, Página 97. |
| Disponibilidade: | Não está incluído no Assortment do Grupo. Disponibilidade sujeita a acordo especial. |
| CONSTANTES FÍSICAS: | |
| Nºs de Cor /Cores: | 37240*/ Azul céu (RAL 5015) |
| Acabamento: | Brilho acetinado |
| Volume de sólidos, %: | 60 ± 1 |
| Rendimento teórico: | 7.5 m ² /l [300.8 sq.ft./US gallon] - 80 micron/3.2 mils |
| Ponto de inflamação: | 39 °C [102.2 °F] |
| Massa volúmica: | 1.4 kg/litro [11.4 lbs/galão US] |
| Secagem superficial: | 1 hora(s) , 23°C/73°F (50% HR) |
| Secagem ao manuseio: | 6 hora(s) , 23°C/73°F (50% HR) |
| Cura completa: | 7 dia(s) 20°C/68°C |
| Teor de COV: | 357 g/l [3 lbs/galão US] |
| Tempo de armazenagem: | Mantenha num local fresco, seco e sem gelo. No mínimo 12 meses numa lata fechada. * outras cores de acordo com o "assortment" |
| <i>Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.</i> | |
| PORMENORES DE APLICAÇÃO: | |
| Produto misturado: | 87591 |
| Relação de mistura: | BASE 87598: AGENTE DE CURA 89600 7:1 por volume 9:1 por peso |
| Método de aplicação: | Pistola airless / Trincha |
| Diluyente (vol.max.): | 08080 (5%) / 08080 (5%) |
| Tempo de vida da mistura: | 2 hora(s) 20°C/68°C |
| Bico: | 0.009 - 0.019 " |
| Pressão no bico: | 120 - 200 bar [1740 - 2900 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento) |
| Limpeza das ferramentas: | HEMPEL'S DILUENTE 08080 |
| Espessura seca de filme indicada: | 80 micron [3.2 mils] |
| Espessura húmida de filme indicada: | 150 micron [6 mils] |
| Intervalo de recobrimento mínimo: | De acordo com a especificação ou instruções de aplicação Página 97. |
| Intervalo de recobrimento máximo: | De acordo com a especificação ou instruções de aplicação Página 97. |
| 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. |

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: | O substrato com primário deverá estar isento de óleo, pó, gordura e partículas soltas. (DIN EN ISO 12944, Part 4). |
| CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: | Humidade relativa máxima: 85%. A temperaturas entre: 3-40°C/37-104°F, mínimo 3°C/6°F acima do ponto de orvalho. Temperatura mínima da superfície: 3°C/37°F durante a aplicação e a cura inicial. No ponto de solidificação e abaixo, tenha em atenção o risco de formação de gelo na superfície, o qual irá impedir a aderência. O melhor resultado é obtido a: 17-23°C/63-73°F |
| DEMÃO ANTERIOR:: | De acordo com a especificação. |
| DEMÃO SEGUINTE: | Não tem, ou de acordo com a especificação. |
| OBSERVAÇÕES: | |
| Aplicação: | Limpe cuidadosamente a superfície antes do recobrimento. Poderá ser necessário criar uma certa rugosidade em determinadas circunstâncias para garantir uma aderência suficiente entre camadas. É necessária uma superfície absolutamente limpa para uma boa aderência entre camadas, particularmente no caso de intervalos prolongados de recobrimento. Qualquer sujidade, óleo e gordura terão de ser removidos com produtos de limpeza adequados, seguidos da limpeza com água doce a alta pressão a 120-160 bar. Remova quaisquer sais através de lavagem com água doce. Qualquer camada de superfície degradada, como resultado de um período prolongado de exposição, deverá ser também removida. Poderá ser útil utilizar-se a hidrodecapagem para remover qualquer camada de superfície degradada, a qual poderá também substituir os métodos de limpeza supramencionados quando utilizada correctamente. Para comprovar a qualidade da limpeza da superfície, poderá efectuar-se um ensaio. Recomendamos a aplicação por pulverização de forma a obter o melhor acabamento ótico possível. No caso de cores claras e brilhantes, pode ser necessário aplicar várias demãos para cobrir bem superfícies escuras. |
| 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: 50-80 micron/2.0-3.2 mils |
| Agente de Cura: | AGENTE DE CURA 89600: é sensível à humidade. Abrir as latas de Agente de Cura com cuidado, pois poderão estar sujeitas a alta pressão. Armazenar em local seco e manter a tampa completamente fechada até utilização. |
| Nota: | HEMPATHANE TL97/RAL 87591 Destinado exclusivamente ao uso profissional. |
| EMIÇÃO: | HEMPEL A/S |

8759137240

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 exatidão, 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, exceto 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, exceto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos diretos ou indiretos, 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.