

17390: BASE 17399: AGENTE DE CURA 97040

| | |
|---------------------------------------|---|
| Descrição: | HEMPADUR ZINC 17390 is a two-component, zinc-rich epoxy primer. The dry film contains a high amount of zinc. It cures to a hard- wearing and highly weather-resistant coating. Offers cathodic protection of local mechanical damage. |
| Uso recomendado: | As a "V.O.C. compliant", versatile, long-term primer on steel for epoxy, vinyl and acrylic coating systems in medium to severely corrosive environments. |
| Temperatura de serviço: | Máximo, somente exposição seca: 160°C/320°F A temperatura máxima de serviço depende do revestimentos subsequente. |
| Certificados/Aprovações | Conforms to the requirements to zinc content according to ISO 12944, BS 4652 and BS 5493. |
| Disponibilidade: | Não incluído na Classificação do Grupo. Disponibilidade sujeito a contrato especial. |
| CONSTANTES FISICAS: | |
| Nº de sombras/Cores: | 19840 / Cinza. |
| Acabamento: | fosco |
| Sólidos de volume, %: | 64 ± 1 |
| Taxa de dispersão teórica: | 16 m²/l [641.6 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils |
| Ponto de ignição | 24 °C [75.2 °F] |
| Gravidade específica | 3.2 kg/litro [26.6 lbs/galão dos EUA] |
| Secagem superficial: | 0.5 horas aproximadas 20°C/68°F |
| Seco para tocar: | 1 horas aproximadas 20°C/68°F |
| Totalmente curado: | 7 dia(s) 20°C/68°F |
| Conteúdo do VOC | 328 g/l [2.7 lbs/galão dos EUA] |
| Vida útil: | 1 Ano para BASE e 3 anos (25°C) para CURING AGENT a partir do tempo de produção. <small>As constantes físicas declaradas são dados nominais de acordo com as formulas aprovada pelo grupo da Hempel.</small> |
| DETALHES DA APLICAÇÃO: | |
| Versão, produto combinado: | 17390 |
| Proporção de mistura: | BASE 17399: AGENTE DE CURA 97040 8.5:1.5 por volume |
| Método de aplicação: | Pulverização sem vento / Jato de ar / Pincel |
| Thinner (vol. máx.): | 08450 (5%) / 08450 (15%) / 08450 (5%) consulte OBSERVAÇÕES no verso |
| Tempo de vida no recipiente: | 2 hora(s) 20°C/68°F |
| Orifício do bico: | 0.017 - 0.021 " |
| Pressão do bico: | 150 bar [2175 psi] (Os dados da pulverização sem vento são indicativos e estão sujeitos a ajuste) |
| Limpeza de ferramentas: | HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 |
| Espessura do filme indicada, seco: | 40 micron [1.6 mils] (consulte OBSERVAÇÕES no verso) |
| Espessura do filme indicada, molhado: | 75 micron [3 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. |

| | |
|-------------------------------|--|
| PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: | Remova óleo e graxa com um detergente adequado. Toda a área a ser limpa com água doce (em alta pressão) para remover sais e outros contaminantes. Jateamento abrasivo para Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). O perfil de superfície corresponde ao Rugotest N° 3, BN9a, Comparador Keane-Tator, 2,0 G/S, 2 S, ou Comparador ISO , Médio (G). |
| CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: | Use apenas onde a aplicação e a cura podem proceder em temperaturas acima de: -10°C/14°F . A temperatura da superfície também deve estar acima desses limites. A temperatura da tinta em si deve ser, no mínimo, 15°C. Aplique apenas em uma superfície limpa e seca com temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Em espaços confinados, proporcionam a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem. |
| DEMÃO SUBSEQUENTE: | De acordo com a especificação. |
| Observações | Nota: Se usada como proteção anticorrosiva sob o isolamento de equipamento de alta temperatura, é muito importante que NENHUMA umidade possa penetrar durante períodos de baixa temperatura. Isso serve para evitar o risco de "corrosão por umidade" quando a temperatura aumenta. |
| Espessuras do filme/diluição: | Pode ser especificada em outra espessura de filme que não seja aquela indicada, dependendo do objetivo e da área de uso.. O intervalo normal é: 40-50 micron/1.6-2 mils. Pode ser especificado em espessuras de filme seco descendo até aproximadamente: 15 micron/0.6 mils. Diluição adicional pode ser necessária para esta finalidade. As espessuras de filme seco do produto podem ser excepcionalmente especificadas até: 75 micron/3 mils. Devido ao conteúdo de zinco extremamente alto, onde a força mecânica do primer de zinco é de extrema importância, é normalmente recomendado manter a espessura do filme em: 40-50 micron/1.6-2 mils. Isso alterará a taxa de dispersão e poderá influenciar no tempo de secagem e no intervalo de revestimento. (A faixa de espessura de filme seco não leva em consideração os fatores de correção para superfícies ásperas, conforme listado no ISO 19840). |
| Observação sobre nova demão: | Além disso, pode ser necessário esfregar com uma escova de cerdas rígidas para remover produtos de corrosão de zinco (ferrugem branca). Se o revestimento esteve sujeito à luz solar direta somente por um curto período, o intervalo máximo de revestimento pode ser prolongado. A imersão em água será relevante principalmente para sistemas:45141/3. |
| Nota: | HEMPADUR ZINC 17390 Somente para uso profissional. |
| EMIÇÃO: | HEMPEL A/S |

1739019840

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.