



Informação Técnica

HEMPALUX PRIMER 135E0

Descrição: HEMPALUX PRIMER 135E0 é um primário sintético de secagem rápida, pigmentado com fosfato de zinco.

Uso recomendado: Como primário de uso geral para aço, nos sistemas HEMPALUX e HEMPALIN.

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Elevado poder anticorrosivo
- Boa molhagem do substrato
- Isento de chumbo e de cromatos
- Boa aplicabilidade

Aprovações, certificados: Classificado como grupo i) segundo a Directiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

CONSTANTES FÍSICAS

| | | |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Cores / N ^{os} de Cor: | Branco / 1200E | Laranja / 5E000 |
| Acabamento: | Fosco | |
| Volume de sólidos, % : | 49 ± 1 | |
| Rendimento teórico: | 12,3 m ² /litro - 40 µm | |
| Ponto de inflamação: | 40°C | |
| Massa volúmica: | 1,3 kg/litro | |
| Secagem ao tacto: | 1 hora a 20°C | |
| C.O.V.: | 418 g/litro | |

Nota: Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL. Poderão variar de acordo com as tolerâncias normais de fabrico, casos em que tal será assinalado, estando os desvios padrão sempre dentro do estipulado pela norma ISO 3534-1. Para maior detalhe consulte nas NOTAS EXPLICATIVAS do Livro Técnico HEMPEL.

PORMENORES DE APLICAÇÃO

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------------------|
| Método de aplicação: | Trincha / Rolo | Pistola convencional |
| Diluyente (vol. max.): | 08110 (5%) | 08110 (5-10%) |
| Limpeza de ferramentas: | THINNER 08110 | |
| Espessura do filme, seca: | 40 µm | |
| Espessura do filme, húmida: | 80 µm | |
| Intervalo de recobrimento, min: | 6 horas (20°C) | |
| Intervalo de recobrimento, max: | Não tem | |

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. Não ingerir, e evitar a inalação de vapores de solventes e de outros componentes da tinta, bem como o contacto com a pele e os olhos. Devem sempre ser tomadas precauções contra o risco de incêndio ou explosão, bem como com a protecção do ambiente. Aplicar, unicamente em locais bem ventilados.

HEMPEL
Informação Técnica



HEMPALUX PRIMER 135E0

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: **Aço novo:** Eliminar a corrosão e as calaminas existentes com ferramentas e métodos adequados. Eliminar óleos, gorduras, poeiras ou quaisquer outros contaminantes.

Manutenção:

Pinturas em bom estado: Lixar suavemente para favorecer a aderência. Remover os contaminantes depositados por lavagem com detergente adequado. Eliminar resíduos com lavagem a água doce e deixar secar.

Pinturas em mau estado: Remover na totalidade e de seguida proceder como para aço novo.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: As recomendadas por uma prática correcta de pintura. Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

APLICAÇÃO: Aplicar uma ou duas demãos de HEMPALUX PRIMER 135E0.

DEMÃO SEGUINTE: Sistemas HEMPALUX ou HEMPALIN, de acordo com a especificação.

OBSERVAÇÕES:

| COV - Directiva UE 2004/42/CE: | Branco / 1200E | Como fornecido | Diluição 5% vol. | Diluição 10% vol. | Limite fase II, 2010 |
|--------------------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------------|
| COV: | COV em g/l | 418 | 441 | 462 | 500 |

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

Espessuras de filme: Pode ser especificado noutra espessura 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 30-50 µm. Não aplicar em espessuras superiores a 60 µm por demão, a fim de permitir a sua secagem em profundidade.

Nota: **HEMPALUX PRIMER 135E0 destina-se unicamente a uso profissional.**

HEMPEL (Portugal) Lda.

(135E0-1200E-00903)

Esta informação técnica anula as previamente emitidas. Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das informações técnicas de produtos.

Os dados, especificações, directivas e recomendações apresentadas 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, excepto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos directos ou indirectos, 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.