



Descrição: HEMUDUR PRIMER 146E1 é uma resina epoxídica de base aquosa e de dois componentes.

Uso recomendado:

1. Impregnação e reforço da coesão dos substratos porosos de betão, reboco, betonilha, aglomerados asfálticos, etc., nomeadamente em pavimentos, antes do acabamento ou revestimento final.
2. Selagem de estuque e de gesso cartonado em interior.

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

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Boa aderência aos substratos indicados.
- Aplicável sobre superfícies húmidas (não molhadas).
- Praticamente isento de cheiro, durante a aplicação.

CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N ^{os} de Cor:	Branco / 10000
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	55 ± 1
Rendimento teórico:	18,3 m ² /litro - 30 µm
Ponto de inflamação:	> 66°C
Massa volúmica:	1,6 kg/litro
Secagem ao tacto:	4-6 horas a 20°C segundo porosidade do substrato, com boa ventilação
Cura a 20°C:	7 dias a 20°C
C.O.V.:	0 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

Relação de mistura para 146E1:	Base 146E8 : Ag. Cura: 97381 8,5 : 1,5 em volume
Método de aplicação:	Trincha / Rolo
Diluyente (vol. max.):	Água (5%)
Tempo de indução após mistura:	15 minutos (20°C)
Tempo de vida da mistura:	1 hora (20°C)
Limpeza de ferramentas:	Água. (Ver OBSERVAÇÕES)
Espessura do filme, seca:	20-30 µm segundo porosidade do substrato
Espessura do filme, húmida:	50 µm
Intervalo de recobrimento, min:	12 horas (20°C)
Intervalo de recobrimento, max:	15 dias (20°C)

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



HEMUDUR PRIMER 146E1

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: Pavimentos de betão

- Os substratos devem estar completamente curados (mínimo 28 dias) e secos.
- Eliminar leitadas de cimento e acabamentos vidrados por meios mecânicos (eg. Granalhagem, Disco diamantado).
- Eliminar as poeiras por aspiração.

Paredes de betão

- Os substratos devem estar completamente curados (mínimo 28 dias) e secos.
- Eliminar leitadas de cimento, eventuais eflorações e partículas em desagregação, por jacto de água + abrasivo ou por jacto de água a alta pressão (200 Kg/cm² aprox.). Se utilizado abrasivo, lavar com água doce para eliminar resíduos. Deixar secar.

Paredes / Lambris de reboco. Estuques em interior

- Os substratos devem estar completamente curados (mínimo 28 dias) e secos.
- Eliminar poeiras, materiais não coesos e outros contaminantes.

APLICAÇÃO: Selar a superfície com HEMUDUR PRIMER 146E1, aplicado a rolo e diluído dentro dos limites máximos recomendados, segundo a porosidade do substrato.

DEMÃO SEGUINTE: Aplicar o acabamento especificado, como por exemplo HEMUDUR FINISH 48582, de acordo com a espessura recomendada, e até se obter um aspecto e brilho uniformes.

OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva UE 2004/42/CE:

Branco / 10000	Como fornecido	Diluição 5% vol.	Limite fase II, 2010
COV em g/l	0	0	140

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

O produto pode ser aplicado em superfícies ligeiramente húmidas (com alguma humidade ou condensação) mas não em substratos molhados com água líquida.

Misturar cuidadosamente os dois componentes nas proporções indicadas, vazando o AGENTE DE CURA 97381 sobre a BASE 146E8, e homogeneizando com um agitador de baixa velocidade.

COMO TEMPO DE INDUÇÃO ESPERAR CERCA DE 15 MINUTOS (a 20°C) ANTES DE APLICAR.

As embalagens devem ser misturadas à medida que vão sendo utilizadas, uma vez que o tempo de vida da mistura é apenas 1 hora a 20°C. Não se recomenda a utilização parcial das embalagens.

Não utilizar água salobra, quimicamente contaminada, turva ou excessivamente calcária para diluição, uma vez que pode deteriorar o produto.

Não é recomendável aplicar o produto com temperaturas inferiores a 10°C, e humidade relativa superior a 80%. Utilizar só quando a aplicação e a cura possam ter lugar a temperaturas superiores a 10°C. A temperatura do produto e da superfície devem igualmente estar acima deste limite.

A lavagem de ferramentas poderá ser facilitada com o uso de detergente apropriado, seguido da sua remoção total por nova lavagem com água limpa.

Embalagens: Preservar as embalagens de temperaturas negativas e da exposição directa ao sol.

Nota: HEMUDUR PRIMER 146E1 destina-se unicamente a uso profissional.

HEMPEL (Portugal) Lda.

(146E1-10000-00901)

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.