

p05970 : Base 05979 : Agente de Cura 95960

Descrição:	HEMPADUR SEALER PS 05970 é uma resina epoxídica de dois componentes, de baixa viscosidade, curada com uma combinação de poliamidas.
Uso recomendado:	Impregnação, selagem e reforço da coesão de substratos porosos de betão, betonilha, reboco, etc., antes do acabamento ou revestimento final. Especialmente indicado para pavimentos.
Aprovações, certificados:	Classificado como grupo j) segundo a Diretiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

CONSTANTES FÍSICAS:

Cores / N ^{os} de Cor:	Incolor / 00000
Acabamento:	Sem brilhante
Volume de sólidos, %:	65 ± 1
Rendimento teórico:	Aproximadamente 12 m ² /litro - Segundo a porosidade e absorção do suporte.
Ponto de inflamação:	28°C
Massa volúmica:	1 Kg/litro
Secagem ao tato:	2-4 horas a 20°C - Segundo a porosidade e com boa ventilação.
COV:	<320 g/litro

Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.

Pormenores de aplicação:

Produto misturado:	05970
	BASE 05979: AGENTE DE CURA 95960
Relação de mistura:	1:1 em volume
Tempo de vida da mistura:	2 horas a 20°C
Método de aplicação:	Rolo Trincha
Diluyente (vol. Max.):	08450 (10-30%) 08450 (10-30%)
Limpeza de ferramentas:	THINNER 08450
Intervalo de recobrimento, min:	4 horas (20°C)
Intervalo de recobrimento, max:	Não tem (Ver OBSERVAÇÕES)

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:**Substratos novos de betão e betonilha em Pavimentos, e de rebocos em Paredes, em bom estado:**

Devem estar completamente curados (mínimo 28 dias), secos e coesos.

Os substratos, nomeadamente os térreos, devem estar efetivamente isolados das humidades ascendentes por capilaridade (pressão hidrostática). O seu teor de humidade residual não deve ultrapassar os 4%.

Nos substratos de betão, eliminar a leitada de cimento, acabamentos vidrados, eventuais eflorescências, contaminantes e partículas em desagregação, por:

Pavimentos: Granalhagem ou Mó de disco diamantado. Eliminar as poeiras por aspiração.

Paredes e Estruturas: Decapagem húmida ou limpeza com jato de água doce a alta pressão (200 Kgs/cm²).

Remover resíduos e deixar secar completamente.

Nos substratos de betonilhas e rebocos, eliminar óleos, gorduras, sujidades, sais, leitadas de cimento, acabamentos vidrados, pinturas mal aderentes e outros contaminantes. Após preparação, a superfície deve apresentar-se firme, coesa e uniformemente rugosa.

Manutenção e Reparação:**Pavimentos de betão e betonilha**

Sanear fissuras, buracos e covas até se encontrar base coesa. Eliminar óleos, gorduras e sujidades. Eliminar as pinturas mal aderentes, partículas mal consolidadas e contaminantes superficiais com Granalhadora, Mó de disco diamantado, Fresadora ou outro método mecânico conveniente, (dependendo de cada situação e da capacidade de remoção do equipamento). Eliminar as poeiras por aspiração. Reparar e nivelar as zonas saneadas com argamassas não retráteis e compatíveis com o acabamento final.

Aplicação:**Não aplicar sobre superfícies pintadas.**

Utilizar só quando a aplicação e a cura puderem ter lugar a temperaturas superiores a 10°C. A temperatura do produto e da superfície devem igualmente estar acima deste limite.

Impregnação / Selagem

- Impregnar a superfície com HEMPADUR SEALER PS 05970.
- Aplicar o acabamento ou revestimento especificado.

Observações:

COV - Diretiva UE 2004/42/CE:

	Como fornecido	Limite fase II, 2010
COV em g/l	<320	500

Impregnação:

Durante a operação de impregnação/selagem com HEMPADUR SEALER PS 05970, aplicar o produto de modo a que penetre o mais profundamente possível no substrato poroso **sem deixar superfícies vidradas**, que dificultam a aderência do acabamento ou revestimento final. No caso de formação de superfícies vidradas, devem as mesmas ser totalmente eliminadas por despolimento. A utilização de alguns aditivos na fase de acabamento ou da cura do betão poderá dificultar ou mesmo impedir uma boa ancoragem do HEMPADUR SEALER PS 05970, pelo que se recomenda em caso de dúvida um ensaio prévio de compatibilidade, antes da execução dos trabalhos de pintura.

Recobrimento:

O intervalo máximo de recobrimento refere-se a superfícies não contaminadas. Caso contrário proceder como em manutenção.

Mistura:

Misturar cuidadosamente os dois componentes nas proporções indicadas, vazando o agente de cura 95960 sobre a base 05979, homogeneizando com um agitador de baixa velocidade. Não se recomenda a utilização parcial das embalagens.

Nota:

HEMPADUR SEALER PS 05970 destina-se unicamente a uso profissional.

Emitido por:

HEMPEL (Portugal) S.A.

(05970-00000)

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as "Notas Explicativas" das informações técnicas de produtos em hempel.com. Os dados, especificações, diretivas 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, exceto conforme expresso 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.