



## HEMPADUR SEALER 05990

05990: BASE 05999: AGENTE DE CURA 95040

<b>Descrição:</b>	HEMPADUR SEALER 05990 é uma resina epoxidica de dois componentes, de baixa viscosidade e boas propriedades de penetração.
<b>Uso recomendado:</b>	Impregnação, selagem e reforço da coesão dos substratos porosos de betão, reboco, betonilha, etc., antes do acabamento ou revestimento final. Deve ser aplicado de modo a apenas saturar o substrato, sem deixar superfícies vidradas. Apropriado também para selagem de revestimentos metalizados a quente. HEMPADUR SEALER 05993 destina-se a utilização em climas frios/temperados.
<b>Temperatura de serviço:</b>	Máximo, apenas exposição a seco: 140°C/284°F
<b>Certificados / Aprovações:</b>	Está de acordo com a Directiva EU 2004/42/CE: subcategoria h.
<b>Disponibilidade:</b>	Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.
<b>CONSTANTES FÍSICAS:</b>	
Nºs de Cor /Cores:	00000 Transparente
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	29 ± 1
Rendimento teórico:	Não é relevante Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Ponto de inflamação:	25 °C [77 °F]
Massa volúmica:	0.9 kg/litro [7.7 g/litros]
Secagem ao toque:	3 - 4 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Cura completa:	7 dia(s) 20°C/68°C
Teor de COV:	606 g/l [5 g/litros]
	<i>Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.</i>
<b>PORMENORES DE APLICAÇÃO:</b>	
<b>Produto misturado:</b>	<b>05990</b>
Relação de mistura:	BASE 05999: AGENTE DE CURA 95040 4 : 1 por volume
Método de aplicação:	Pistola airless / Trincha
Diluyente (vol.max.):	08450 (5%) / 08450 (5 %)
Tempo de vida da mistura:	8 hora(s) 20°C/68°C
Bico:	0.017 - 0.21 "
Pressão no bico:	100 bar [1450 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Espessura seca de filme indicada:	Não é relevante
Espessura húmida de filme indicada:	Não é relevante Ver OBSERVAÇÕES em baixo
Intervalo de recobrimento mínimo:	De acordo com a especificação.
Intervalo de recobrimento máximo:	De acordo com a especificação.
<b>Segurança:</b>	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.



## HEMPADUR SEALER 05990

**PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:** **Betão:** Elimine vestígios de produtos descofrantes ou outras impurezas com detergente adequado, seguido de lavagem com água doce a alta pressão. Remova a leitada de cimento ou outros materiais soltos até obtenção de uma superfície dura, rugosa e uniforme, preferencialmente através de decapagem com abrasivo, possivelmente, através de outro tratamento mecânico ou solução ácida. Isole a superfície com um selante adequado, de acordo com a especificação de pintura relevante.  
**Revestimentos metálicos pulverizados termicamente:** Deverá ser aplicado depois da aplicação da demão de metal e aprovado para prevenir a possível contaminação do revestimento poroso.

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:** Aplique apenas numa superfície seca e limpa a uma temperatura superior ao ponto de orvalho para evitar a condensação. Utilizar apenas quando a aplicação e cura se puder processar a temperaturas acima de: 0°C/32°F. Humidade relativa mínima: 30%. A temperatura da própria tinta deverá ser de 15°C/59°F ou superior.  
Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

**DEMÃO SEGUINTE:** Não tem, ou de acordo com a especificação.

### OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva EU 2004/42/EC:

Produto	Conforme fornecido	5 % vol. diluição	Limite fase II, 2010
0599000000	606 g/l	618 g/l	750 g/l

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

**Aplicação:** Para saturação da superfície de substrato absorvente utilizar: HEMPADUR SELANTE 05990. A aplicação deverá ser iniciada testando a diluição necessária por forma a obter um resultado final correcto. Em todo o caso, não deverá haver superfícies brilhantes e tal excesso de produto deverá ser removido por lixagem, decapagem por varridela com abrasivo ou outros métodos semelhantes antes da aplicação da pintura.

Para finalidades práticas, dependendo da rugosidade da superfície, da porosidade do substrato e do método de aplicação, o rendimento indicado é de 20 m<sup>2</sup>/litros.

**Espessura de filme/diluição:** A quantidade de diluente que venha a ser necessária dependerá da temperatura, da área e tipo de substrato e da técnica de aplicação utilizada.

**Nota:** **HEMPADUR SEALER 05990 Destinado exclusivamente ao uso profissional.**

**EMISSÃO:**

HEMPEL A/S

0599000000

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](http://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 exactidão, 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, excepto 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, excepto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos directos ou indirectos, 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.