

### 47182: BASE 47188: AGENTE DE CURA 98470

<b>Descrição:</b>	HEMPADUR 47182 é um produto epoxídico de dois componentes curado com um aduto de poliamida modificado.
<b>Uso recomendado:</b>	Usado como “demão para mudança de esquema” entre revestimentos epoxídicos e produtos de secagem física, em exposição atmosférica e em imersão. Pode também substituir uma demão de primário anticorrosivo em sistemas de pintura para áreas submersas e, ao mesmo tempo, funcionar como demão de ligação ao anti-incrustante. Pode ser usado também como “selante” em anti-incrustantes envelhecidos.
<b>Temperatura de serviço:</b>	Máximo, somente exposição seca: 80°C/176°F
<b>Disponibilidade:</b>	Sujeito a confirmação.
<b>CONSTANTES FISICAS:</b>	
Nº de sombras/Cores:	25150 / Cinza amarelado
Acabamento:	fosco
Sólidos de volume, %:	62 ± 1
Taxa de dispersão teórica:	5 m²/l [200.5 sq.ft./US gallon] - 125 micron/5 mils
Ponto de ignição	28 °C [82.4 °F]
Gravidade específica	1.4 kg/litro [11.7 lbs/galão dos EUA]
Seco para tocar:	6 hora(s) 20°C/68°F
Totalmente curado:	7 dia(s) , 20°C/68°F
Conteúdo do VOC	365 g/l [3 lbs/galão dos EUA]
Vida útil:	3 anos para BASE e 2 anos (25°C) para CURING AGENT a partir do tempo de produção.

*As constantes físicas declaradas são dados nominais de acordo com as formulas aprovada pelo grupo da Hempel.*

### DETALHES DA APLICAÇÃO:

<b>Versão, produto combinado:</b>	<b>47182</b>
Proporção de mistura:	BASE 47188: AGENTE DE CURA 98470 7 : 1 por volume
Método de aplicação:	Pulverização sem vento / Pincel (retoque)
Thinner (vol. máx.):	08450 (5%) / 08450 (5%)
Tempo de vida no recipiente:	2 hora(s) 20°C/68°F
Orifício do bico:	0.023 "
Pressão do bico:	230 bar [3335 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:	125 micron [5 mils] consulte OBSERVAÇÕES no verso
Espessura do filme indicada, molhado:	200 micron [8 mils]
Intervalo de revestimento, mín.:	consulte OBSERVAÇÕES no verso
Intervalo de revestimento, máx.:	consulte OBSERVAÇÕES no verso

<b>Segurança:</b>	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:	<p><b>Aço novo:</b> Jateamento abrasivo para Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Para proteção temporária, se necessário, use um primer industrial adequado. Todos os danos do primer industrial e contaminação do armazenamento e fabricação devem ser totalmente limpos antes da pintura final.</p> <p><b>Manutenção:</b> Remova completamente o óleo e graxa etc com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes com água doce sob alta pressão.</p> <p>Quando usado como "selante": Remova toda a ferrugem e materiais soltos através de jateamento abrasivo ou limpeza com equipamentos elétricos. Bordas chanfradas para áreas intactas e sólidas. Resíduos sem poeira. Grossura de película retocada até total. consulte OBSERVAÇÕES abaixo</p> <p>Quando usado como "vedante" sobre anti-engripante antigo: uma limpeza extremamente cuidadosa com água doce de alta pressão ou jateamento, se necessário - para remover possíveis camadas de anti-engripante e certifique-se de que as camadas antigas de adesão fraca entre camadas ("estrutura de sanduíche") realmente sejam removidas.</p>
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:	<p>Use apenas onde a aplicação e a cura podem proceder em temperaturas acima de: - 5°/23°F. A temperatura da superfície e a da própria tinta deve também estar acima deste limite. Quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 15°C, a pintura deve ser mantida entre 20°C e 25°C para manter as propriedades da aplicação. Aplique apenas em uma superfície limpa e seca com temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação.</p> <p>Em espaços confinados, proporcionam a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem. Embora seja possível a aplicação até -5°C, o processo de cura (e a rigidez completa) demorará mais em temperaturas mais baixas.</p>
DEMÃO ANTERIOR:	De acordo com a especificação. Os sistemas recomendados são: HEMPADUR No caso de um sistema anti-engripante antigo, ele deve estar bem limpo e em boas condições.
DEMÃO SUBSEQUENTE:	Note that the film must be dry (not tacky) before application of subsequent coats and all minimum overcoating intervals must be observed.

### Observações

Espessuras do filme/diluição:	<p>Poderá ser especificado noutra espessura seca 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 de: 75 - 150 micron / 5-6 milésimos de polegada.</p> <p>Como "vedante" normalmente a ser especificado em: 100 micron/4 mils espessura de filme seco. A dissolução pode ser necessária para facilitar a formação adequada do filme.</p> <p>Quando a espessura de filme seco especificada estiver abaixo de 100 microns / 4 milésimos de polegada, ou em baixas temperaturas, ela pode ser vantajosa para agregar até 5% de THINNER 08450 da HEMPEL.</p>
Revestimento:	<p>DEMÃO SUBSEQUENTE: O produto foi projetado para revestimento com anti-engripante em qualquer espessura normal total de filme especificada. O produto não foi projetado para revestimento com sistemas de epóxi para serviço pesado. A manutenção posterior dos sistemas de pintura com o produto como parte do sistema é realizada de maneira adequada e de forma mais conveniente pelo retoque com epóxi do tipo almécega e com uma substituição adequada do sistema de pintura circundante intacto.</p> <p>Intervalos de revestimento relacionados a condições posteriores de exposição: Se o intervalo máximo de revestimento for excedido, a aspereza da superfície será necessária para garantir a aderência entre as camadas.</p> <p>Antes de aplicar nova demão após a exposição em ambiente contaminado, limpe a superfície completamente com a irrigação de água doce por alta pressão e deixe secar.</p> <p>Uma especificação prevalece sobre quaisquer intervalos de recobrimento orientativos indicados na tabela.</p>

Meio ambiente	Atmosférico, moderado					
Temperatura da superfície:	0°C (32°F)		10°C (50°F)		20°C (68°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPATHANE*	NR	NR	14 h	Ext.	7 h	Ext.
HEMPATEX	32 h	31.5 d	15 h	14 d	7 h	7 d
GLOBIC	41 h	22½ d	9 h	5 d	7 h	3½ d
Meio ambiente	Imersão					
GLOBIC	41 h	22½ d	9 h	5 d	7 h	3½ d

NR = Not Recomendad, Ext. = Extended, m = minute(s), h = hour(s), d = day(s)

Observação sobre nova demão:	<p>Uma superfície completamente limpa é obrigatória para garantir a aderência entre as demãos, principalmente em longos intervalos de reaplicação. Qualquer sujeira, óleo, graxa e outro material estranho devem ser removidos com detergente adequado, seguido por limpeza com água doce (de alta pressão). Sais a serem removidos através de lavagem com mangueira com água doce. Qualquer camada de superfície degradada, como resultado de longo período de exposição, também deve ser removida. O jateamento de água pode ser relevante para a remoção de qualquer camada de superfície degradada e pode também substituir os métodos de limpeza mencionados acima quando executado corretamente. Para verificar se a qualidade da limpeza da superfície está adequada, uma correção de teste pode ser relevante.</p>
------------------------------	--



# Dados do produto

## HEMPADUR 47182



---

Nota:	*O recobrimento com HEMPATHANE não é recomendado (NR) se a secagem do produto teve lugar a uma temperatura ambiente inferior a 10°C/50°F.
EMIÇÃO:	<b>HEMPADUR 47182 Somente para uso profissional.</b>
	HEMPEL A/S
	4718225150

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas disponíveis pelo site [www.hempel.com](http://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.