



Informação Técnica

HEMPEL'S HARD RACING 76484

Descrição: HEMPEL'S HARD RACING 76484 é um anti-incrustante de base acrílica do tipo "matriz insolúvel" com elevado conteúdo de óxido cuproso e materiais orgânicos bioactivos. Muda para a cor final após aproximadamente 1 semana de exposição na água.

Uso recomendado: Como anti-incrustante para barcos de fibra de vidro, madeira, aço e cimento armado. Não utilizar sobre alumínio ou outras ligas leves, pois pode provocar corrosão, no caso de contacto directo. Destina-se a águas frias, temperadas ou quentes.

CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N ^{os} de Cor:	Preto / 19990	Vermelho / 51170
Acabamento:	Fosco	Fosco
Volume de sólidos, %:	50 ± 1	51 ± 1
Rendimento teórico:	12,5 m ² /litro - 40 µm	12,8 m ² /litro - 40 µm
Ponto de inflamação:	36°C	36°C
Massa volúmica:	1,7 kg/litro	1,7 kg/litro
Secagem ao tacto:	4 (aprox.) horas a 20°C 8 (aprox.) horas a 10°C	4 (aprox.) horas a 20°C 8 (aprox.) horas a 10°C
C.O.V.:	430 g/litro	415 g/litro
Tempo de armazenagem:	Consultar Notas Explicativas	

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:	Pistola airless	Pistola convencional	Trincha/Rolo/Luva
Diluyente (vol. max.):	08081 (5%)	08081 (5%)	08081 (5%)
Bico:	.018"-.023"		
Pressão de saída:	150 bar/2175 psi (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)		
Limpeza de ferramentas:	HEMPEL'S THINNER 08081		
Espessura do filme, seca:	40 µm		
Espessura do filme, húmida:	75 µm		
Intervalo de recobrimento, min:	5 horas a 20°C 9 horas a 10°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. 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



HEMPEL'S HARD RACING 76484

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: **Anti-incrustante antigo:** Remover óleos e gorduras com HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602, lavando em seguida com água doce a alta pressão tendo em vista, igualmente, a remoção de eventual estrutura desagregável do anti-incrustante antigo. Deixar secar a superfície antes de recobrir. A aplicação ou não de selante depende do tipo e condição do anti-incrustante existente.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: A superfície deve apresentar-se completamente seca e limpa. A aplicação só deverá ter lugar em tempo seco com temperaturas acima do ponto de orvalho para evitar condensações. A temperatura do próprio produto deve manter-se acima dos 15°C. Evite luz solar directa. Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

DEMÃO ANTERIOR: HEMPEL'S UNDERWATER PRIMER 26030, HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551, HEMPEL'S ProBond 45184, HEMPEL'S ProPrimer LT 45554 ou de acordo com a especificação.

OBSERVAÇÕES: Este produto contém pigmentos pesados e deve ser, por este motivo, bem agitado antes e durante a utilização. Diluir o mínimo possível de modo a assegurar a obtenção da espessura correcta de filme
Número de demãos recomendado:
Pistola airless: 2-3 demãos, num mínimo de 120µm de espessura total de filme seco.
Pistola convencional, trincha, rolo, luva: 3-5 demãos.
Colocar na água nunca antes de 24 horas após a aplicação da última demão. HEMPEL'S HARD RACING WHITE 76484 tolera exposição atmosférica até 3 meses.
Para aplicar uma nova demão de HEMPEL'S HARD RACING 76484 após exposição prolongada em atmosfera poluída, remover toda a contaminação acumulada por lavagem com água doce a alta pressão e permitir secagem antes de pintar.

Só os anti-incrustantes HARD RACING com o mesmo número de referência - 76484 - podem ser misturados.

Nota: A informação dada nesta ficha técnica destina-se a uso profissional.

HEMPEL (Portugal) Lda. - 7648419990CR02

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.