

Dados do produto

Hempaguard X7

89900



89900: BASE 89909: CROSSLINKER 98980

Descrição: HEMPAGUARD X7 89900 é um antiaderente avançado baseado na tecnologia ActiGuard® que utiliza o efeito conjunto do inovador hidrogel de silicone com um biocida eficaz na prevenção de incrustações o que potencia a barreira protetora e prolonga o período livre de incrustações. HEMPAGUARD X7 possui assim um elevado potencial de economia de combustível e é também especialmente indicado para navios que operam com intervalos de serviço longos (até 90 meses) e/ou muito longas estadias em porto (até 120 dias). HEMPAGUARD X7 89900 é um antiaderente avançado com alto teor de sólidos. Baseado em silicone, cura após adição de CROSSLINKER 98980.

Uso recomendado: Para todo o tipo de navios, sem limitação de velocidade de serviço. O produto é também indicado para navios navegando a velocidades baixas ou muito baixas. Pode ser utilizado também em hélices. Este produto não contém compostos organoestânicos atuando como biocidas e está em conformidade com a International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, adotada pela IMO em Outubro de 2001 (documento IMO AFS/CONF/26).

Disponibilidade: Parte da classificação do grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.

CONSTANTES FISICAS:

Nº de sombras/Cores: 59161*/ Vermelho
Acabamento: brilhante
Sólidos de volume, %: 70 ± 1
Taxa de dispersão teórica: 4.7 m²/l [188.5 sq.ft./US gallon] - 150 micron/6 mils
Ponto de ignição: 28 °C [82.4 °F]
Gravidade específica: 1 kg/litro [8.6 lbs/galão dos EUA]
Seco para tocar: 3 hora(s) , 20°C/68°F
Totalmente curado: 7 dia(s) , 20°C/68°F
Conteúdo do VOC: 260 g/l [2.2 lbs/galão dos EUA]
Vida útil: 2 anos (25°C/77°F) para BASE e 1 ano para CROSSLINKER (25°C/77°F) do tempo de produção. Dependendo das condições de armazenamento, a agitação mecânica pode ser necessária antes do uso.

**outras formas, de acordo com a lista de classificação.*

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

DETALHES DA APLICAÇÃO:

Versão, produto combinado: **89900**
Proporção de mistura: BASE 89909: CROSSLINKER 98980
17.8 : 2.2 por volume
Método de aplicação: Pulverização sem vento / Pincel/Rolo (retoque), consulte OBSERVAÇÕES no verso
Thinner (vol. máx.): Sem dissolução (consulte OBSERVAÇÕES no verso)
Tempo de vida no recipiente: 1 hora(s) 20°C/68°F after addition of CROSSLINKER
Orifício do bico: 0.019 - 0.021 "
Pressão do bico: 150 bar [2175 psi]
(Os dados da pulverização sem vento são indicativos e estão sujeitos a ajuste)
Limpeza de ferramentas: HEMPEL'S THINNER 08080
Espessura do filme indicada, seco: 150 micron [6 mils]
Espessura do filme indicada, molhado: 225 micron [9 mils]
Intervalo de revestimento, mín.: De acordo com a especificação.
Intervalo de revestimento, máx.: De acordo com a especificação.

Segurança: 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.

Dados do produto

Hempaguard X7

89900



CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:	Aplique apenas em uma superfície limpa e seca com temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Em espaços confinados, proporcionam a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem. Use apenas onde a aplicação e a cura podem proceder em temperaturas acima de: 0°C/32°F. A temperatura da superfície e a da própria tinta deve também estar acima deste limite. A cura requer uma umidade relativa de: mínimo 30%, máximo 85%. As propriedades de aplicação especiais precisam de consideração adicional devido ao possível clima com vento. O representante no local da Hempel deve ser consultado.
DEMÃO ANTERIOR:	De acordo com a especificação. Os sistemas recomendados são: HEMPASIL tiecoat
DEMÃO SUBSEQUENTE:	De acordo com a especificação.
Observações	É de extrema importância que todos os procedimentos de proteção e limpeza sejam seguidos antes e após a aplicação, respectivamente. É aconselhável aplicar o SISTEMA HEMPASIL depois que todas as outras pinturas externas estiverem concluídas. Isso é para evitar a contaminação de silicone de outras superfícies pintadas. Antes da aplicação, cubra com plástico todas as superfícies que cercam as áreas a serem aplicadas para evitar dispersão da pulverização. Após a aplicação, limpe bem todos os equipamentos.
Aplicação(s):	É necessária uma aplicação de pulverização bem executada. Este material de pintura tem propriedades de aplicação especiais e é recomendável fazer primeiro uma aplicação em pequena escala para se familiarizar com as propriedades.
Espessuras do filme/diluição:	Dissolução: Não recomendado. Em casos excepcionais, use THINNER 08080 (máx. 5 vol%)
Limpeza de ferramentas:	A limpeza completa com THINNER 08080 é necessária. DESCARTE DE SOLVENTES DE LIMPEZA APÓS O USO: NÃO REUTILIZE SOLVENTES APÓS A LIMPEZA.
Storage Conditions:	Deve ser armazenado sob condições absolutamente secas, protegidas da penetração de umidade.
Retirada do estaleiro:	Mínimo: 24 hora(s)
Observação sobre nova demão:	De acordo com a especificação, dependendo da condição do casco existente, do padrão de comercialização e da vida útil de serviço pretendida.
Nota:	Hempaguard X7 89900 Somente para uso profissional.
EMIÇÃO:	HEMPEL A/S

8990059161

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas disponíveis pelo site 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 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.