

740

PROTETOR ANTIFERRUGEM PARA SERVIÇOS PESADOS

Descrição

O protetor antiferrugem para serviços pesado 740 da Chesterton® é um revestimento de qualidade superior para evitar a corrosão e projetado para facilitar sua aplicação pelo usuário.

É o revestimento perfeito para áreas da planta constantemente expostas à umidade e a vapores corrosivos. Protege, por até dois anos, o ferro, aço, alumínio e outros metais em ambientes internos e externos (protegidos) utilizados nos setores industriais, automobilísticos e marítimos.

O protetor antiferrugem para serviços pesados 740 da Chesterton é de fácil aplicação e exige mínima preparação da superfície. Pode ser aplicado por imersão, com pincel ou pulverização de aerossol. Após a remoção completa das escamas soltas, o protetor antiferrugem para serviços pesados 740 pode ser aplicado sobre a superfície enferrujada para evitar futura corrosão.

Pode também ser aplicado diretamente sobre o 763 Rust Transformer® da Chesterton® sem enxágue com água para oferecer um excelente sistema de barreira 1-2.

O protetor antiferrugem para serviços pesados 740 apresenta longa duração. A camada robusta depositada, mesmo com uma única aplicação, apresenta desempenho similar a muitas tintas.

Composição

O protetor antiferrugem para serviços pesados 740 da Chesterton é uma mistura termoplástica de hidrocarbonetos oxigenados de elevado peso molecular, termoplástico, inibidores de corrosão e solventes voláteis que forma um revestimento versátil e resiliente, e oferece proteção total contra a corrosão. Mistura homogênea e suave, o protetor antiferrugem para serviços pesados 740 forma uma película elástica cerosa que se restaura automaticamente quando arranhada ou danificada. Para máxima vida útil, uma nova camada do protetor

antiferrugem para serviços pesados 740 pode ser aplicada. As novas camadas podem ser aplicadas sobre as mais antigas sem preparação extensiva da superfície.

O protetor antiferrugem para serviços pesados 740 oferece proteção ideal contra vapores úmidos e vapores químicos. Esta fórmula não escama e pode ser aplicada sobre as superfícies onde os revestimentos de cura convencional não aderem.

Graças à sua composição de hidrocarboneto não curado, o protetor antiferrugem para serviços pesados 740 da Chesterton pode ser removido, se necessário, com solventes para hidrocarbonetos, como o Desengraxante industrial 274 ou o Limpador de componentes eletrônicos 276 da Chesterton®. Isso significa que é possível realizar outros tratamentos com mínima mão de obra para preparar as peças.

Propriedades Físicas Típicas

Consistência		Película cerosa rígida
Cor		Marrom transparente
Espessura recomendada da camada Por aplicação	Úmida Seca	64 micrômetros (2,5 mils) 36 micrômetros (1,4 mils)
Rendimento em uma espessura de película seca (DFT) de 25 micrômetros (1 mil)		17 m ² /l (700 ft ² /gal)
Tempo para secar a 21 °C (70 °F)	Sem estar pegajoso/Completo	2 horas/12 a 24 horas
Temperatura de aplicação		10 °C a 43 °C (50 °F a 110 °F)
Temperatura de serviço		-40 °C a 79 °C (-40 °F a 175 °F)
Ponto de fluidez		79 °C (175 °F)
Ponto de fulgor, Vaso fechado, ASTM D 56	Conforme recebido	46 °C (114 °F)
Película seca		154 °C (310 °F)
Temperatura de autoignição ASTM D 2155	Conforme recebido	254 °C (490 °F)
Peso por galão		7,2 libras
Densidade		0,9 kg/l
Porcentagem de sólidos, em volume	Por volume/Por peso	44/50
Proteção contra corrosão	Em áreas internas ou externas	A longo prazo 2 anos (abaixo de uma área protegida)
Resistência à corrosão ASTM B 117 Névoa salina a 5%, 38 °C (100 °F)		2.000 horas

Aplicações

Protege o ferro e o aço contra a corrosão, por até dois anos, em áreas internas ou externas. Oferece proteção duradoura para metal, ferramentas, acessórios, peças em processo de fabricação, tanques de equipamentos, telhados, estruturas, tubulações de máquinas, fundições, materiais em forma de hastes, barras e chapas. Evita a ferrugem em gabaritos, acessórios, chapas, estampagens e peças armazenadas. Pulverizar em bombas, acessórios, válvulas e dobradiças; em qualquer área exposta à umidade e à água. Recomendado para a proteção de acessórios de cromo e latão, e blocos de motor armazenados. Protege automóveis e equipamentos durante a expedição ultramarina. Protege equipamentos de construção, tubulações ou maquinário armazenados em áreas externas contra a corrosão.

Características

- Excelente resistência contra ácidos, álcalis e vapores de ar salgado
- Película cerosa seca
- Autorrestaure-se, quando arranhado
- Fácil de aplicar - Fácil de remover
- Não escama nem descasca
- Oferece até dois anos de proteção em áreas externas protegidas
- Suporta até 2.000 horas em teste de corrosão acelerada (ASTM B 117)
- Está em conformidade com as Especificações Militares MIL-C-16173D dos Estados Unidos, Classe 1 e 4

Instruções

A superfície deve estar limpa, sem óleo, graxa, umidade, ferrugem, fiapos, etc. Aplicar o protetor antiferrugem para serviços pesados 740 da Chesterton por pulverização, imersão ou com pincel. Aplique uniformemente. Fique atento aos perigos ao seu redor durante o uso. Pode-se usar uma ou mais camadas. Ao usar diversas camadas, espere que o material seque antes de aplicar a camada seguinte. O material seca completamente entre 12 e 24 horas.

Limpeza

O material residual no equipamento de aplicação e em outras áreas pode ser removido facilmente com Limpador de componentes eletrônicos 276 ou Desengraxante industrial 274 da Chesterton.

Armazenamento

Recomenda-se armazenar o protetor antiferrugem para serviços pesados 740 entre 10 °C (50 °F) e 49 °C (120 °F). Se armazenado em temperaturas mais baixas, será necessário um determinado tempo para elevar a temperatura e facilitar o manuseio. Em recipientes fechados, o prazo de validade do produto é de dois anos.

Segurança

Assim como todo produto à base de solventes orgânicos, deve-se tomar cuidado para evitar a inalação excessiva de vapores. Isso é muito importante, sobretudo em áreas fechadas ou áreas com ventilação insuficiente. Antes de usar este produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (MSDS) ou a ficha de dados de segurança pertinente sobre o material para a sua área.

Os dados técnicos refletem resultados de testes laboratoriais e têm a intenção somente de indicar características gerais. A A.W.CHESTERTON COMPANY RENUNCIA A TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIZIDADE E ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE OU USO. A RESPONSABILIDADE DA EMPRESA, SE HOUVER, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Telefone: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528
www.chesterton.com

© 2016 A.W. Chesterton Company.
® Marca registrada de propriedade e licenciada pela
A.W. Chesterton Company nos EUA e em outros países.

DISTRIBUÍDO PELA:

FORMULÁRIO Nº PT74750 PORTUGUÊS - 740 HEAVY DUTY RUST GUARD

REV. 11/16