

775(E)

PROTETOR CONTRA A UMIDADE

Descrição

O Protetor contra a Umidade 775(E) Chesterton, é um recobrimento transparente que desaloja a umidade, protegendo as peças e equipamentos contra a corrosão durante meses. Quando pulverizado sobre o material limpo, aplica uma película lubrificante que resiste à oxidação e evita a corrosão instantânea durante a armazenagem e/ou transporte.

Este produto penetra rapidamente nas uniões de trabalho para promover uma proteção contra a umidade e condensação. Na realidade, seca no metal infiltrando-se ou deslizando-se debaixo da umidade que está sobre as peças, sem afetar suas características elétricas. É altamente eficaz depois de inundações ou em condições úmidas.

Devido a crescente preferência de líquidos para mecanização solúveis em água e sistemas desengraxadores aquosos, houve a necessidade de proteger as peças e equipamentos contra a corrosão instantânea durante o armazenamento. Uma rápida imersão com o Protetor contra a Umidade 775(E) Chesterton, deposita uma fina película que protegerá as peças durante meses, em ambiente interiores contra a sujeira, corrosão e impressões digitais.

Composição

O Protetor contra a Umidade 775(E) Chesterton, é um recobrimento à base de petróleo, que aplica uma película fina que contém compostos ativos que expulsão as moléculas de umidade e evitam reações com os metais base.

Devido ao produto possuir uma viscosidade muito baixa, penetra dentro das finas tolerâncias e recobre superfícies internas que de outra maneira se oxidariam com o tempo. Graças a este produto, os altos custos reparação e tempo perdido por paralisação causados por estes problemas, são mantidos a um mínimo.

Devido ao desenho único do produto, este na realidade expulsa a água das superfícies que estão molhadas ou

Typical Physical Properties

Cor	Transparente, palha
Peso específico	0,8
Viscosidade a 38°C (ASTM D 445, DIN 51 561)	1-2 cps
Ponto de inflamação (ASTM D 93, DIN 51 755)	
Como recebido	
Película seca	66°C 149°C
Tempo de secagem à 21°C	3 horas
Proteção contra corrosão:	
100% umidade à 38°C	30 dias
20% Salt Spray, 35°C (ASTM B 117, DIN 50 021)	50 horas
Cobertura	29,5 m²/l
Espessura recomendada da película	
Molhado	23 microns
Seco	4 microns
Temperatura de aplicação	10 - 43°C
Temperatura de trabalho	-29 até 66°C
Coefficiente de fricção	0,174

úmidas. Inclusive é possível observar a formação de bolhas de água sobre a película fina do recobrimento lubrificante transparente, que foi depositada pelo Protetor contra a Umidade 775(E) Chesterton.

Aplicações

Excelente e econômica proteção para os metais de peças em armazenagem ou transporte. Seca sistemas elétricos molhados e os mantém secos em ambientes úmidos. Excelente para uso na indústria marinha onde a umidade é um fator constante.

Features

- Cumpre as especificações militares MIL-C-16173D dos EE.UU. Preventivo da corrosão, Grau 3
- Película clara e transparente
- Desaloja a umidade
- Excelente proteção contra a corrosão
- Penetra em finas tolerâncias
- Alta resistência dielétrica
- NSF H2 - Número de Registro 156718 (aerossol)

Instruções

O Protetor contra a Umidade 775(E) Chesterton, pode ser aplicado por pulverização, pincel, imersão ou esfregamento. Deve ser feito uma prova para ver a compatibilidade com os materiais. Repita a aplicação quando houver necessidade. Limpe a superfície antes de revestir ou recobrir com o produto.

O Protetor contra a Umidade 775(E) Chesterton se limpa com qualquer desengraxante a base de solvente, tal como o Desengraxador Industrial 274(E) Chesterton ou com produtos a base de água tal como o Solvente Industrial e Marinho 803(E) Chesterton.

Segurança

Antes de usar este produto, revise a Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS) ou a Norma de segurança usada em sua localidade.

Os dados técnicos refletem os resultados de testes em laboratório e servem apenas para indicar as características gerais. A A.W. CHESTERTON COMPANY NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE SOBRE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO GARANTIAS DE PADRÃO DE QUALIDADE DO PRODUTO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE, ONDE CABIVEL, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO.



Chesterton International GmbH
 Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
 Tel +49-5223-96276-0
 www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2017 A.W. Chesterton Company
 ® Registered trademark owned and licensed by
 A.W. Chesterton Company in USA and other countries,
 unless otherwise noted.

DISTRIBUÍDO POR:

