

# 775(E)

## RIVESTIMENTO ANTIUMIDITÀ

### Descrizione

Il Rivestimento Antiumidità 775(E) della Chesterton® è un rivestimento protettivo trasparente che rimuove l'umidità e protegge per mesi le parti e le apparecchiature dalla corrosione. Spruzzato sul metallo nudo, il prodotto lascia una pellicola lubrificante che resiste all'ossidazione e che previene la ruggine veloce durante il magazzinaggio ed il trasporto.

Il prodotto penetra velocemente nelle giunzioni per fornire protezione dall'umidità e dalla condensa. Asciuga realmente il metallo rimuovendo o inserendosi sotto all'umidità presente sulle parti senza intaccare le caratteristiche elettriche. È molto efficace dopo gli allagamenti ed in condizioni umide.

Insieme all'enfasi crescente sui fluidi per macchine solubili nell'acqua e sui sistemi di sgrassatura acquosi, è cresciuta la preoccupazione relativamente alla protezione delle parti e delle apparecchiature dalla ruggine veloce durante il magazzinaggio. Un'immersione veloce nel Rivestimento Antiumidità 775(E) lascia una pellicola sottile che protegge per mesi al coperto\* dalla polvere, dalla corrosione e dalle impronte digitali.

\* Quando si desidera una protezione a lungo termine, utilizzare il Rivestimento Antiruggine 740 della Chesterton®.

### Composizione

Il Rivestimento Antiumidità 775(E) della Chesterton è un rivestimento di pellicola sottile al petrolio contenente dei composti attivi che effettivamente eliminano le molecole d'acqua e prevengono la loro reazione con i metalli base.

Essendo poco viscoso, il prodotto penetra in tolleranze sottili e riveste le superfici interne che sarebbero altrimenti sottoposte a corrosione col tempo. Le riparazioni costose ed i tempi di arresto per malfunzionamenti dell'apparecchiatura dovuti a tali problemi vengono così ridotti al minimo.

A causa del suo design unico, il prodotto effettivamente elimina l'acqua

### Proprietà Fisiche Tipiche

Colore	Trasparente, Paglierino
Peso Specifico	0,8
Viscosità a 38°C (ASTM D 455, DIN 51 561)	1-2 cps
Punto di Infiammabilità, In Vaso Chiuso (ASTM D 93, DIN 51 755)	
Come Ricevuto	66°C
Pellicola Asciutta	149°C
Tempo di Essiccazione a 21°C	3 ore
Protezione contro la Corrosione:	
100% Umidità, 38°C	30 giorni (minimo)
20% Nebbiolina Salata, 35°C (95°F) (ASTM B 117, DIN 50 021)	50 ore (minimo)
Copertura	29,5 m²/l
Spessore Raccomandato della Pellicola Bagnata	23 microns
Asciutta	4 microns
Temperatura di Applicazione	10-43°C
Temperatura di Servizio	-29 to 66°C
Coefficiente di Frizione	0,174

dalle superfici già bagnate o umide. Si può effettivamente vedere l'acqua che forma delle piccole sfere sulla pellicola sottile del rivestimento lubrificante trasparente depositato dal Rivestimento Antiumidità 775(E).

### Applicazioni

Eccellente e conveniente protezione dei metalli per il magazzinaggio o per il trasporto delle parti. Asciuga i sistemi elettrici bagnati e li mantiene asciutti in ambienti umidi. Eccellente per l'utilizzo nell'industria marittima dove l'umidità è una costante.

### Caratteristiche

- Conforme alla Specifica Militare MIL-C-16173D sulla Prevenzione della Corrosione, Grado 3
- Pellicola Trasparente
- Elimina l'Umidità
- Eccellente Protezione dalla Corrosione
- Penetra in Tolleranze Sottili
- Alta Rigidità Dielettrica
- NSF H2 - Numero di registrazione 156718 (aerosol)

### Istruzioni

Il Rivestimento Antiumidità 775(E) della Chesterton® può essere applicato a spruzzo, con una spazzola, per immersione o strofinandolo. Testare su un campione dello stesso materiale per accertare la compatibilità. Applicare nuovamente se necessario. Togliere il prodotto prima del rivestimento o dell'applicazione. Il prodotto può essere tolto facilmente o con degli sgrassanti a base di solvente come lo Sgrassante Industriale 274(E) della Chesterton® o con prodotti a base d'acqua come il Solvente Industriale e Marino II 803(E) della Chesterton®.

### Sicurezza

Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di rivedere il Foglio Dati per la Sicurezza del Materiale (MSDS - Material Safety Data Sheet) o il foglio della sicurezza appropriato per la propria area.

I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa, COMPRESA LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



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.

DISTRIBUITO DA: