

# 775

## RIVESTIMENTO ANTIUMIDITÀ

### Descrizione

Il Rivestimento Antiumidità 775 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 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®.

### 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 m <sup>2</sup> /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                   |

### Composizione

Il Rivestimento Antiumidità 775 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 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.

### 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 134015 (aerosol)

## **Istruzioni**

Il Rivestimento Antiumidità 775 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 della Chesterton® o con prodotti a base d'acqua come il Solvente Industriale e Marino II 803 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 COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



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

© 2014 A.W. Chesterton Company.  
© Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

DISTRIBUITO DA:



FORM NO. 074813

**Area Tecnica Srl**  
Strada Banchette 3/1 - 10090 Rosta (TO)  
Tel. (+39) 011 4035367 - Fax (+39) 011 4113564  
info@areatecnica.it - www.areatecnica.it

775 MOISTURE SHIELD - ITALIAN

REV. 12/14