

# 775

## Protector Contra la Humedad

### Descripción

El Protector Contra la Humedad 775 Chesterton®, es un recubrimiento transparente que desaloja a la humedad, protegiendo las piezas y equipos contra la corrosión durante meses. Cuando es rociado sobre el metal desnudo, aplica una película lubricante que resiste a la oxidación y evita la corrosión instantánea durante el almacenaje y en tránsito.

Este producto penetra rápidamente las uniones de trabajo para proveer protección contra la humedad y condensación. En realidad, seca el metal infiltrándose o deslizándose debajo de la humedad que está sobre las piezas, sin afectar sus características eléctricas. Es altamente eficaz después de inundaciones o en condiciones húmedas.

Debido a la creciente preferencia de líquidos para mecanizado solubles en agua y sistemas desengrasadores acuosos, ha surgido la necesidad de proteger las piezas y equipos contra la corrosión instantánea durante el almacenamiento. Una rápida inmersión en el Protector Contra la Humedad 775, deposita una fina película que protegerá la pieza durante meses, en ambientes interiores\*, contra la suciedad, corrosión y huellas digitales.

\*Cuando se desea protección a largo plazo, se debe usar el Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740 Chesterton®.

### Propiedades físicas típicas

Color	Transparente, paja
Peso específico	0,8
Viscosidad a 38°C (ASTM D 445, DIN 51 561)	1-2 cps
Punto de inflamación, copa cerrada (ASTM D 93, DIN 51 755)	
Como se recibe	66°C
Película seca	149°C
Tiempo de secado a 21°C	3 horas
Protección contra la corrosión:	
100% humedad, 38°C	30 días (mínimo)
20% Rociado salino, 35°C (95°F) (ASTM B 117, DIN 50 021)	50 horas (mínimo)
Cobertura	29,5 m <sup>2</sup> /l
Espesor recomendado de película	
Mojado	23 microns
Seco	4 microns
Temperatura de aplicación	10-43°C
Temperatura de trabajo	-29 hasta 66°C
Coefficiente de fricción	0,174

### Composición

El Protector Contra la Humedad 775 Chesterton es un recubrimiento a base de petróleo, que aplica una película fina que contiene compuestos activos que expulsan a las moléculas de humedad y evitan que reaccionen con los metales base.

Debido a que el producto posee una viscosidad muy baja, penetra dentro de finas tolerancias y recubre superficies internas que, de otra manera, se oxidarían con el tiempo. Gracias a este producto, los altos costos de reparaciones y pérdidas por tiempos de paralizaciones causados por estos problemas, son mantenidos a un mínimo.

Debido al diseño único del producto, éste en realidad expulsa el agua de las superficies que ya están mojadas o húmedas. Inclusive es posible observar la formación de bolitas de agua sobre la película fina del recubrimiento lubricante transparente, que ha sido depositada por el Protector Contra la Humedad 775.

### Aplicaciones

Excelente y económica protección para los metales de piezas en almacenaje o en tránsito. Seca sistemas eléctricos mojados y los mantiene secos en ambientes húmedos. Excelente para uso en la industria marina donde la humedad es un factor constante.

### Características

- Cumple las especificaciones militares MIL-C-16173D de EE.UU. Preventivo de la corrosión, Grado 3
- Película clara transparente
- Desaloja a la humedad
- Excelente protección contra la corrosión
- Penetra finas tolerancias
- Alta resistencia dieléctrica
- NSF H2 - Número de registro 134015 (aerosol)

### **Instrucciones**

El Protector Contra la Humedad 775 Chesterton® puede ser aplicado por rociado, pincel, inmersión o frotamiento. Haga la prueba con una muestra del material para verificar la compatibilidad. Repita la aplicación en la forma necesaria. Quite el producto antes de revestir o recubrir el material.

El producto se quita fácilmente con cualquier desengrasador a base de solvente, tal como el Desengrasador Industrial 274 Chesterton® o con productos a base de agua tal como la Solvente Industrial y Marino II 803 Chesterton®.

### **Seguridad**

Antes de usar este producto, por favor revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) correspondiente, o la hoja de seguridad que se usa en su zona.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados obtenidos en pruebas de laboratorio y tienen el propósito de indicar características generales solamente. A.W. CHESTERTON COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD NI GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACION Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICION DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



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

© A. W. Chesterton Company, 2011. Todos los derechos reservados.  
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de  
A. W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR:



[contacto@remtech.com.ar](mailto:contacto@remtech.com.ar) / 0341 15 6509936  
web site [www.remtech.com.ar](http://www.remtech.com.ar)

FORM NO. 074814

775 MOISTURE SHIELD - SPANISH

REV. 4/11