

775

PROTECTOR CONTRA HUMEDAD

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Protección de Metales
- Piezas en Tránsito
- Piezas en Almacenamiento
- Ambientes Húmedos
- Marina



Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- Desaloja a la humedad
- Película transparente
- Excelente protección contra la corrosión
- Penetra finas tolerancias
- Protege metales nuevos contra la corrosión
- Cumple las especificaciones militares MIL-C-16173D de EE.UU. como preventivo de la corrosión, Grado 3
- NSF H2 Número de registro 134015 (aerosol)

ENVASE

475 ml
20 L
208 L

INSTRUCCIONES

El Protector contra Humedad Chesterton 775 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 desengrasante a base de solvente, tal como el Desengrasante Industrial Chesterton 274 o con productos a base de agua tal como el Solvente Industrial y Marino II Chesterton 803.

DESCRIPCIÓN

El Protector contra Humedad 775 de Chesterton® es un recubrimiento protector transparente que desaloja a la humedad, protegiendo las piezas y los 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 almacenamiento y el 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 desengrasantes acuosos, ha surgido la necesidad de proteger las piezas y los equipos contra la corrosión instantánea durante el almacenamiento. Una rápida inmersión en el Protector contra Humedad 775 deposita una fina película que protegerá la pieza durante meses, en ambientes interiores*, contra la suciedad, la corrosión y las huellas digitales.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Claro, paja
Punto de Inflamación (ASTM D 93, DIN 51 755) tal como se ha recibido	66 °C (150 °F)
Gravedad Específica	0,8
Viscosidad a 38 °C (100 °F) (ASTM D 445, DIN 51 561)	1 – 2 cps
Tiempo de Secado a 21 °C (70 °F)	3 horas
Protección contra la Corrosión:	
100 % Humedad, 38 °C (100 °F)	30 días como mínimo
20 % Rociado Salino, 35 °C (95 °F) (ASTM B 117, DIN 50 021)	50 horas como mínimo
Cobertura	29,5 m²/l (1200 ft²/gal)
Espesor Recomendado de Película	
Húmedo	0,9 mils (23 micrones)
Seco	0,15 mils (4 micrones)
Temperatura de Aplicación	10 °C – 43 °C (50 °F – 110 °F)
Temperatura de Operación	-29 °C – 66 °C (-20 °F – 150 °F)
Coefficiente de Fricción	0,174

*Cuando se desea protección a largo plazo, se debe usar el Protector contra Herrumbre para Servicio Pesado 740 de Chesterton®.