

# 740(E)

## PROTECTOR CONTRA LA HERRUMBRE DE TAREA PESADA

### Descripción

El Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) Chesterton®, es un recubrimiento de superior calidad para prevención de la corrosión, diseñado para fácil aplicación por el usuario.

Es el recubrimiento perfecto para aquellas áreas en la planta que están constantemente expuestas a la humedad y vapores corrosivos. Protege al hierro, acero, aluminio y otros metales en aplicaciones industriales, automotrices y marinas, en ambientes interiores o a la intemperie (bajo resguardo) por un plazo hasta 2 años.

El Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) Chesterton, se aplica fácilmente y requiere mínima preparación de la superficie. Puede aplicarse por inmersión, con brocha o con la comodidad del rociado con aerosol. Después de quitar completamente las escamas sueltas, el Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) puede ser aplicado a la superficie oxidada para evitar mayor corrosión. También puede ser aplicado directamente sobre el Transformador de Oxido 763(E) Chesterton®, sin enjuague con agua, para impartir un excelente sistema de barrera 1-2.

El Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) Chesterton, es un recubrimiento de larga duración y resistencia. El recubrimiento tenaz depositado, aun con una sola aplicación, provee un rendimiento similar al de muchas pinturas.

### Composición

El Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) Chesterton, es una mezcla termoplástica de alto peso molecular compuesta por hidrocarburo oxigenado, inhibidores de corrosión y solventes volátiles, formando un recubrimiento versátil y elástico, para proveer una protección total contra la herrumbre. Una mezcla lisa, homogénea, el Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E), forma una película cerosa elástica que cicatriza por sí misma cuando es rayada o averiada. El Protector Contra la

### Propiedades físicas típicas

Forma	Película cerosa dura	
Color	Marrón transparente	
Espesor de película recomendado por aplicación	En mojado	64 micrones
	En seco	36 micrones
Cobertura a 64 micrones	15 m <sup>2</sup> /l	
Tiempo de secado a 21°C	Al tacto/Completo	2 a 4 horas/12 a 24 horas
Temperatura de aplicación	10 a 43°C	
Temperatura de servicio	-40 a 79°C	
Punto de flujo	6°C	
Punto de inflamación	Como se recibe	>42°C
Temperatura de autoencendido	Como se recibe	297°C
Densidad	0,86 kg/l	
Porcentaje de sólidos, a granel	Por volumen/por peso	44/50
Protección contra la corrosión	Interior o intemperie	Largo plazo hasta 2 años (bajo resguardo)
Resistencia a la corrosión ASTM B 117 5% Niebla salina, 38°C	2000 horas	

Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) puede ser recubierto para máxima vida de servicio. Los nuevos recubrimientos pueden aplicarse sobre los anteriores sin extensa preparación de la superficie.

El Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E), proporciona óptima protección contra los vapores de la humedad y gases químicos. Esta formulación no se descascara y puede aplicarse a superficies a las cuales no se adhieren recubrimientos de curado común.

Debido a su composición de hidrocarburo no curado, el Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) Chesterton, puede ser quitado, si es necesario, con solventes de hidrocarburos, tales como el Desengrasador Industrial 274(E) Chesterton® o el Limpiador de Componentes Electrónicos 276(E) Chesterton®. Esta ventaja permite la continuación de procesos con mínima preparación de piezas que requieren intensa labor.

### Aplicaciones

Protege el hierro y acero contra la herrumbre en ambientes interiores o a la intemperie hasta dos años. Proporciona una protección larga y duradera a metales, herramientas, accesorios, piezas en proceso, tanques de equipos, techos, estructuras, tuberías de maquinaria, fundiciones, vástagos y material en barras y láminas. Evita que se forme herrumbre en plantillas, accesorios, planchas, estampados, piezas en almacenaje. Rocíe el producto en bombas, conexiones, válvulas y bisagras, y en cualquier área que esté expuesta a la humedad y agua. Recomendado para protección en el almacenaje de accesorios cromados y de bronce, bloques de motores. Protege a automóviles y equipos durante embarques al extranjero. Protege contra la corrosión a equipos de construcción, cañerías o maquinaria almacenada a la intemperie.

### **Características**

- Excelente resistencia a los vapores de ácidos, álcalis y aire salino
- Película cerosa seca
- Se sana por sí mismo si lo rayan.
- Fácil de aplicar - Fácil de quitar
- No se escama ni pela
- Proporciona hasta dos años de protección contra la corrosión a la intemperie bajo resguardo
- Soporta hasta 2000 horas en prueba de corrosión acelerada (ASTM B 117)
- Se ajusta a las especificaciones militares de EE.UU. MIL-C-16173D, Calidades 1 y 4.

### **Instrucciones**

La superficie debe estar limpia de suciedad, aceite, grasa, humedad, herrumbre, pelusa, etc. Aplique el Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) Chesterton®, por rociado, inmersión o con brocha. Aplique uniformemente. Observe las precauciones contra riesgos durante el uso. Puede aplicarse una sola o varias capas. Deje secar entre capas. Seca completamente entre 24 y 48 horas.

### **Limpieza**

Los residuos del producto en los equipos de aplicación y otros lugares se quitan fácilmente con el Limpiador de Componentes Electrónicos 276(E) Chesterton® o con el Desengrasador Industrial 274(E) Chesterton®.

### **Almacenaje**

Se recomienda almacenar el Protector Contra la Herrumbre de Tarea Pesada 740(E) en temperaturas entre 10°C y 49°C. Si es almacenado a temperaturas más bajas, podría requerirse más tiempo para elevar la temperatura y facilitar la manipulación. El producto tiene una vida de almacenaje de dos años en envases sin abrir, a partir de la fecha de fabricación.

### **Seguridad**

Al igual que con todos los productos a base de solventes, debe evitarse la inhalación excesiva de los vapores, especialmente en áreas cerradas o con poca ventilación. Antes de usar el producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad del material (MSDS) o la hoja de seguridad que usan en su zona.

Los datos técnicos reflejan resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y sólo indican las características generales del producto. A.W. CHESTERTON NO RECONOCE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HUBIERA CUALQUIERA, ESTARÁ LIMITADA AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO ÚNICAMENTE.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com  
© 2023 A.W. Chesterton Company  
® Registered trademark owned and licensed by  
A.W. Chesterton Company in USA and other countries,  
unless otherwise noted.

DISTRIBUIDO POR:

FORM NO. 740(E) - ES

740(E) HEAVY DUTY RUST GUARD - SPANISH

REV. 07/23