

RIVESTIMENTO ANTIRUGGINE

Descrizione

Il Rivestimento Antiruggine 740 della Chesterton® è un anticorrosivo d'alta qualità molto facile da applicare.

È un rivestimento ideale per ambienti industriali esposti continuamente ad umidità e vapori corrosivi. Protegge, fino a due anni, strutture industriali, di trasporto e marine in ferro, acciaio, alluminio o altri metalli, impiegate sia all'interno che all'esterno (protette).

Il Rivestimento Antiruggine 740 è facile da applicare e richiede una preparazione minima delle superfici. Può essere applicato mediante spruzzo aerosol, pennello o immersione. Dopo aver rimosso bene tutte le scaglie staccate, si può applicare il Rivestimento Antiruggine 740 su superfici arrugginite, per impedirne l'ulteriore corrosione. Il Rivestimento, inoltre, può essere applicato direttamente, senza sciacquare, sopra il Trasformatore® di Ruggine 763 della Chesterton®, formando così un'ottima barriera protettiva.

Il Rivestimento Antiruggine 740 della Chesterton è resistente e molto durevole. Una sola mano di applicazione può formare uno strato in grado di garantire quasi la stessa resistenza di molti tipi di vernice.

Composizione

Il Rivestimento Antiruggine 740 della Chesterton è un composto termoplastico, contenente una miscela di idrocarburi ossigenati d'alto peso molecolare, anticorrosivi e solventi volatili in grado di formare uno strato protettivo versatile e resiliente, con alto potere antiruggine. È una miscela omogenea e liscia che forma un velo ceroso in grado di auto-riassettarsi in caso di graffi o danni. Si possono applicare strati multipli di Rivestimento Antiruggine 740 Chesterton allo scopo di massimizzare la durata di servizio delle apparecchiature. I nuovi strati possono essere applicati senza preparazioni particolari delle superfici.

Il Rivestimento 740 fornisce una protezione ottimale contro vapori da umidità ed esalazioni chimiche. Il prodotto non si sfalda e può essere applicato a superfici su cui non aderiscono rivestimenti convenzionali polimerizzati.

Dato che non si polimerizza ed indurisce, il Rivestimento Antiruggine 740 può essere facilmente rimosso, se fosse necessario, mediante solventi organici come lo Sgrassante Industriale 274 o il Detergente per Componenti Elettronici 276 della Chesterton®. Ciò significa che i tempi di preparazione delle parti sono brevi e che i tempi passivi sono limitati.

Tipiche proprietà fisiche

Forma		Velo ceroso resistente
Colore		Marrone Trasparente
Spessore Indicato d'Applicazione	Umido Asciutto	64 micron 36 micron
Copertura a 25 micron DFT		17 m ² /l
Tempo d'Essiccazione a 21°C	Asciutto al tatto/Completo	2 ore/12-24 ore
Temperatura d'Applicazione		10 - 43°C
Temperatura di Servizio		-40 - 79°C
Punto di Spandimento		79°C
Punto d'Infiammabilità, Chiuso, ASTM D 56	Come ricevuto	46°C
Strato Asciutto		154°C
Temperatura Autocombustione ASTM D 2155	Come ricevuto	254°C
Peso per gallone		7,2 lb
Densità		0,90 kg/l
Percentuali solidi, Sfusi	per volume/per peso	44/50
Anticorrosione	Dentro, Fuori	Lungo Termine n 2 anni (sotto riparo)
Resistenza Corrosione ASTM B 117 5% Nebbia di sale, 38°C		2000 ore

Applicazioni

Protegge strutture in ferro ed acciaio sia all'interno che all'esterno per lungo tempo, fino a due anni. Garantisce una protezione duratura per metalli, attrezzature, accessori, parti sotto trattamento, vasche per apparecchiature, tetti, infrastrutture, tubature per macchinari, forme, aste, barre e lamiere. Impedisce la formazione di ruggine su maschere di montaggio, impianti, lamiere, stampi, parti in magazzino. Spruzzare l'antiruggine su pompe, raccordi, valvole e cerniere; su superfici esposte all'umidità e all'acqua. Si suggerisce di usare l'antiruggine per proteggere accessori di cromo ed ottone, nonché blocchi di motore. L'antiruggine protegge automobili ed apparecchiature durante i trasporti via mare. Inoltre, protegge dalla corrosione attrezzature edili, tubi e macchinari lasciati all'aperto.

Caratteristiche

- Resiste molto bene alle esalazioni di acidi, basi e sali.
- Forma uno strato ceroso asciutto.
- Si assesta da sé in caso di graffiature.
- Facile da applicare - Facile da rimuovere.
- Non si sfalda e non si stacca.
- Garantisce protezione contro la ruggine fino a due anni in condizioni interne.
- Resiste fino a 2000 ore nelle prove accelerate di anticorrosione (ASTM B 117).
- Conforme alle specifiche militari USA MIL-C-16173D, tipo 1 e 4.

Avvertenze

Togliere dalle superfici sudiciume, oli, grassi, ruggine, umidità, filaccia, ecc. Applicare il Rivestimento Antiruggine 740 Chesterton® mediante spruzzo, pennello o immersione. Applicare in modo uniforme. Far attenzione ai pericoli durante la procedura. Applicare uno o più strati. Lasciar asciugare tra uno strato e l'altro. Si asciuga completamente da 12 a 24 ore.

Pulizia

I residui di antiruggine rimasti sulle apparecchiature dopo l'applicazione del prodotto possono essere tolti facilmente usando il Detergente per Componenti Elettronici 276 oppure lo Sgrassante Industriale 274 della Chesterton®.

Stoccaggio

Il Rivestimento Antiruggine 740 della Chesterton deve essere conservato a temperature tra 10 e 49°C. Se viene conservato a temperature inferiori, potrebbe essere necessario alzare la temperatura per facilitarne l'applicazione. La durata di magazzino del prodotto è di due anni dalla data di produzione, se conservato in recipienti chiusi.

Sicurezza

Come con qualsiasi altro prodotto a base di solventi organici, cercare di evitare di inalare i vapori. Questo è particolarmente importante in ambienti chiusi o con ventilazione limitata. Prima di usare il prodotto, consultare i Dati di Sicurezza del Prodotto (MSDS - Material Safety Data Sheet) oppure le norme di sicurezza vigenti nella propria zona.

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, COMPRESSE 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
Telefono: (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.

RIVENDITORE:



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

FORM NO. 074753

740 HEAVY DUTY RUST GUARD - ITALIAN

REV. 12/14