

740

ヘビー・デューティー・ラスト・ガード

説明

Chesterton® 740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードは、取扱いが簡単な高性能腐食防止コーティングです。

プラント内で湿気と腐食性蒸気に晒されている場所に最適なコーティングです。工業、自動車、海洋分野で屋内、屋外（保護下）で使用される鉄、鋼鉄、アルミニウム、その他の金属を最高2年間保護します。

Chesterton 740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードは使用が簡単で、表面の準備も最小で済みます。浸漬、ブラシあるいは便利なエアスプレーなどで塗布することができます。さびが付着した部位には、剥がれやすいさびの薄片を完全に除去した後、740ヘビー・デューティー・ラスト・ガードを塗布し、腐食を防ぐことができます。また、水でゆすがずに Chesterton® 763 Rust Transformer® 上に直接塗布すると、優れた1-2バリアシステムを形成することができます。

Chesterton 740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードは、丈夫で耐久性に優れます。コーティングは一回の塗布だけでも強力です。数多くのペンキの性能に匹敵します。

組成

Chesterton 740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードは、酸素化された炭化水素、腐食防止剤、揮発溶剤の熱可塑性分子重量混合剤で、用途の多様な耐性に優れるコーティングを形成し、さびの繁殖を完全に防ぎます。滑らかで均質の混合物で、引っ掻き傷損傷を自己回復するろう状の弾性膜を形成します。効果を最大にするために、再塗布することも可能です。簡単な表面の準備を行なうだけで再塗布できます。

740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードは湿気を含む蒸気および薬品の蒸気に対して最大の保護を提供します。本製剤は薄片となっはげ落ちないので、通常の硬化コーティングが付着しない表面に塗布することができます。

Chesterton 740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードは非硬化炭化水素組成なので、必要に応じ、Chesterton® 276 エレクトロニック・コンポーネント・クリーナーあるいは274インダストリアル・デグリーサーなどの炭化水素溶剤を使用して、除去することができます。このため、労力を費やす部品の準備を最小に抑えて次の工程に進むことが可能です。

物理特性

形状		固いろう状のフィルム
色		透んだ茶色
塗布毎に推薦される厚さ	湿潤時 乾燥時	64 ミクロン 36 ミクロン
25 ミクロンDFT での塗布範囲		17 m ² /リットル
21°C での乾燥時間	半硬化/完全硬化	2 時間/12 - 24 時間
塗布温度		10° から 43°C
使用温度		-40° から 79°C
流動点		79°C
引火点 閉カップ ASTM D 56	出荷時の状態で	46°C
乾燥フィルム		154°C
自動点火温度 ASTM D 2155	出荷時の状態で	254°C
1ガロン当りの重量		7.2 ポンド
密度		0.9 kg/リットル
固体率、バルク	容積/重量	44/50
腐食防止	屋内または屋外	長期 n 2 年 (保護下)
耐食性 ASTM B 117 5% 塩性霧 38°C		2000 時間

用途

鉄と鋼鉄を屋内、屋外で最高2年間錆から保護します。金属、工具、備品、加工中の部品、装置タンク、構造物、機械管、鋳物、棒、横木、薄板材料を長期にわたり保護します。治具、備品、薄板材料、スタンプ、貯蔵部品をさびから防ぎます。ポンプ、用具、バルブ、蝶番など湿気や水に晒される部分にスプレーで塗布してください。クローム製、真ちゅう製の備品やエンジンブロックの休止時の保護として推薦されません。自動車その他の機器を海外輸送時に保護します。屋外に保管される建築機器、パイプ、あるいは機械などを腐食から保護します。

特徴

- 酸、アルカリ、塩性蒸気に対する優れた耐性
- 乾性ろう状フィルム
- 損傷した場合自己回復可能
- 塗布、除去が簡単
- 剥がれ落ち、剥離を起こさない
- 対象物が保護されていれば屋外でも最高2年間腐食防止
- 加速腐食試験 (ASTM B 117) で2,000時間の耐性
- 米国軍事仕様 MIL-C-16173D、等級1と4に準拠

塗布方法

表面から泥、オイル、グリース、水滴、さび、糸屑などを完全に除去します。Chesterton 740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードは、スプレー、浸漬あるいはブラシで塗布してください。均一に塗布してください。使用中は危険に十分注意してください。コーティングは一層でも多層でも構いません。下層が十分に乾燥してから次の層を塗布してください。完全に乾燥するまで12時間から24時間かかります。

洗浄

塗布に使用した機器その他の部分の残留物は、Chesterton® 276エレクトロニック・コンポーネント・クリーナーあるいは274インダストリアル・デグリーサーを使用して、簡単に除去することができます。

保管

740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードは10°Cから49°Cで保管することをお勧めします。0°C以下で保管すると、温度を上げて使用可能な状態にするまでに時間がかかります。貯蔵期間は未開封の場合製造日から2年間です。

安全性

他の有機溶剤洗浄剤と同様、蒸気を大量に吸込まないよう注意してください。閉塞された場所や換気の悪い場所では特に重要です。使用前に必ず材料安全シート (MSDS) あるいは貴地の適切な安全シートを参照してください。

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。A.W. Chesterton Company は、特定の目的、使用のための売買可能性、適応性の保証をはじめとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切否定します。当社に責任がある場合は、製品の交換に限定されます。



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
電話: (781) 438-7000 • ファックス: (978) 469-6528
www.chesterton.com
© 2014 A.W. Chesterton Company.
® 米国その他の国々で A.W. Chesterton Company
所有ライセンス権を持つ登録商標

販売元:

FORM NO. 074756

740 HEAVY DUTY RUST GUARD – JAPANESE

REV. 12/14