

775

モイスチャー・シールド

適用分野

- 金属保護膜
- 輸送中の部品
- 保存部品
- 湿気の高い環境
- 海洋



本製品の使用前に安全性データシート (SDS) を参照してください。

製品データシート

特徴および利点

- 湿気置換
- 透明なフィルム
- 優れた腐食防止性能
- 狭い空間に浸透
- 新しい金属を腐食から保護
- 軍規格MIL-C-16173D腐食防止グレード3に準拠
- NSF H2 登録番号 134015(エアゾール)

パッケージ

475 ml
20リットル
208リットル

使用方法

チェスタートン 775 モイスチャー・シールドは、スプレー、ブラシ浸液、拭取りのいずれの方法でも塗布できます。対象物と同じ材料でテストして適合性を確認してください。必要に応じて再塗布してください。メッキやコーティングをする前に除去してください。チェスタートン 274 インダストリアル・デグリーサーのような溶剤ベースの脱脂剤、あるいはチェスタートン 803 インダストリアル加工溶剤のような水ベースの洗浄剤で簡単に除去できます。

説明

Chesterton® 775 モイスチャー・シールドは湿気をはじく透明なコーティングを形成し、部品や機器を何ヶ月にもわたり腐食から保護します。金属にスプレーすると、潤滑膜を形成し、酸化を防ぎ、保管や輸送中の錆を防ぎます。ジョイントにすばやく浸透し、湿気や水気から保護します。電気特性に影響を与えずに部品の湿気を除去して金属を乾燥させます。洪水の後や湿度の高い環境でたいへん効果があります。水溶性切削液や水性脱脂剤の使用が奨励されるなか、部品や機器を保管中に錆から守ることが問題になっています。775モイスチャー・シールドに一回浸漬すると、薄い膜が形成され、屋内*で汚れや腐食、指紋などから何ヶ月にもわたり保護します。

物理特性

外観	透明、麦わら色
引火点 (ASTM D 93, DIN 51 755)	出荷時の状態で66°C (150°F)
比重	0.8
38°C (100°F) (ASTM D 445, DIN 51 561) における粘度	1-2 cps
21°C (70°F) における乾燥時間	3時間
腐食防止	
100% 湿気, 38°C (100°F)	30日間 (最低)
20% 塩湿布, 35°C (95°F) (ASTM B 117, DIN 50 021)	50時間 (最低)
塗布面積	29.5 m ² /リットル(1200 フィート ² /ガロン)
推薦される膜厚	
塗れた状態	0.9 ミリ (23ミクロン)
乾いた状態	0.15 ミリ (4ミクロン)
塗布温度	10°C から 43°C (50°F から 110°F)
運転温度	-29°C から 66°C (-20°F から 150°F)
摩擦係数	0.174

* 長期保護が必要な場合は、Chesterton® 740 ヘビー・デューティー・ラスト・ガードを使用してください。