

液状錆転化材



Rust Converter Q2

Q2は安定酸化膜を作ることにより、錆の進行を抑制する液状錆転化材です。
錆対策の作業時間短縮と塗布面の保護を実現します。

塗布するだけで進行中の鉄の酸化を抑制する液状錆転化材です

多彩な
使用場所
➔

海洋機器、
軍用機器、自動車、
オートバイ、港湾装置、
船舶など。

耐久性

防錆
効果

安全性

作業性

Rust Converter Q2

■特徴

- 優れた錆抑制効果を発揮
- 高い耐久性
- 通常の錆落としは不要
- ローラーや刷毛での施行も可能(下塗り不要)

■準備作業

ブラシやサンドペーパーで、剥がれかけたペンキやうろこ状の錆を取り除きます。通常の錆処理は必要ありません。

■使用方法

Q2はブラシ、ローラー、スプレーで塗布が可能です。錆に十分に塗布し、乾かしてください。15~20分で塗布面が黒く変色します。均等でつやのある仕上げにするために、必要に応じて2度塗りしてください。



内容イメージ

■参考資料1: 塗布表面の変化

錆板へのQ2 1層塗布



① 塗布前



② 5分後



③ 1時間後



④ 2層塗布/20時間後

■参考資料2: 塩水噴霧試験結果

塩分濃度: 5%、連続噴霧: 240時間、評価試験片: SPCC
試験片左から、噴霧直後、120時間経過、240時間経過

試験片1: そのままの状態



未処理の試験片は早い段階から腐食がみとめられました

試験片2: 錆を発生させた状態



各段階で錆の成長が確認されました

試験片3: 錆にQ2を施工した状態



赤錆が黒錆に変化して安定被膜が形成されています。
錆の抑制はしていますが、施工の薄い部分は多少赤錆の発生や膨れが発生しました。

日本総輸入元

エイズインターナショナルトレード株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋一丁目3番13号 東京建物日本橋ビル6階

03-6262-7881(代)

<http://www.aceint.co.jp>