

# 環境対応

## 常温亜鉛めっき塗料

96%  
亜鉛含有

ジンクリッチペイント

トルエン・キシレンフリー

# TX FREE

## ローバル TXフリー スプレー

### スプレーするだけで 亜鉛めっきと同等の強力なさび止め効果

ローバルTXフリースプレーは、乾燥塗膜中の亜鉛含有率を96%にまで高めることで、溶融亜鉛めっきと同等のさび止め効果を発揮し、トルエン、キシレンを含まない「環境対応 常温亜鉛めっき塗料」です。学校や病院などの特に環境への配慮が必要な場所でも安心してご使用になれます。

### シックハウス対応

ホルムアルデヒド放散等級：F☆☆☆☆

■ 内容量：420ml

■ 梱包単位：24本入（6本入×4箱）

非トルエン・キシレン塗料



**ROVAL** ローバル株式会社

## 特長



**環境対応**  
トルエン、キシレンを含まない環境にやさしい塗料



**96%鉛含有**  
亜鉛末の電気化学的な働きによりさびを防ぐ



**塗膜**  
曝露されると塗膜は硬くなる



**強力さび止め**  
スプレーするだけで亜鉛めっきと同程度のさび止め効果\*



**色 グレー**  
亜鉛めっき同様、曝露されるにしたがい色が変化する



**電気特性**  
塗膜に触れることにより静電気を逃す

\*さび止め効果は条件により異なります

## 用途

鋼材のさび止め、切断面や溶接部等のめっき補修、古くなった亜鉛めっきのリフレッシュ  
学校、病院、マンション、オフィス、住宅などの新築、リフォーム時のシックハウス対策としても安心してご使用になれます

## スペック

### 性状

色	臭い	比重
グレー	溶剤臭	1.95

硬化乾燥時間(40 $\mu$ m)  
60分(23 $^{\circ}$ C)

塗面積  
0.5 m<sup>2</sup>/1本当たり

### 塗膜性能

密着性1mm $\times$ 100 Xカット	塩水噴霧	複合サイクル(日塗検)*
100/100	500時間以上	166サイクル以上

推奨膜厚  
80 $\mu$ m  
(40 $\mu$ m $\times$ 2回塗り)

\*日塗検：(財)日本塗料検査協会

### 成分

顔料	樹脂	その他	溶剤	噴射剤
亜鉛末	スチレン/アクリル系	沈降防止剤他	環境対応型シンナー	DME

耐熱性  
100 $^{\circ}$ C

## 塗装方法

### 前処理



塗る面のゴミ、水分、油分、さび等を取り除き清浄にしてください。

### 攪拌



スプレー缶は逆に向けよく攪拌し、カラカラと音が鳴ってから30回以上攪拌してください。

### 塗装



塗る面とスプレーとの間を約30cm離し、1秒間に10cm程度動かしながらスプレー塗装して下さい。  
塗り残し、膜厚が薄い箇所、溶接部などには増し塗りをして下さい。

注意：鉄、亜鉛めっき面に直接塗ってください。プライマーや旧塗膜の上から塗っても電気化学的作用が起こらずさび止め効果はありません。さび止め効果は前処理、膜厚、環境などの条件により異なります。

## 使用上の注意

- ・塗装に当たり塗装箇所の周囲を防護し、周囲を汚損しないようご注意ください。
- ・使用後は容器を逆さまにしてカラ拭きしキャップをかぶせておいてください。
- ・人に向かってスプレーしないでください。
- ・火気の付近又は火気を使用しているところでは使用しないでください。
- ・温度が40 $^{\circ}$ C以上となるとところに保存しないでください。
- ・使用済みの缶は火中に投じないでください。

## 関係法令

労働安全衛生法	酢酸ブチル 10%～20%
有機溶剤中毒予防規則	第二種有機溶剤含有
消防法 危険区分	第4類第2石油類、危険等級III
PRTR法	非該当
建築基準法 (ホルムアルデヒド放散等級)	F☆☆☆☆



・火気厳禁  
・換気注意  
・保護マスク着用  
] (労基法有機則：第2種有機溶剤)  
※閉め切った場所などでの作業時

営業部  
〒576-0054  
大阪府交野市幾野6丁目41番1号  
TEL.072-892-7791  
FAX.072-892-6391  
[www.roval.co.jp](http://www.roval.co.jp)

ローバル株式会社

**ROVAL**

ISO9001認証取得