



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

鉄筋用水性エポキシ樹脂防錆剤 レジコートEP-WⅡ(赤さび色)

用途

長期の鉄筋コンクリートの鉄筋用防錆剤（丸鋼・異形鉄筋）

特徴

1. 東日本・中日本・西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領
「鉄筋防錆材の性能照査項目」に適合（試験場所：（一財）日本塗料検査協会 西支部）。
2. レジコートEP-WⅡ(赤さび色)を塗布した鉄筋のコンクリートとの付着応力度は優れていますのでコンクリートとの付着性に問題はありません。
無塗布鉄筋に対する付着応力度の割合は86.3%です（試験場所：（一財）建材試験センター）。
土木学会規準：JSCE-E 102-2003 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格の中で付着強度は「最大付着応力度が無塗装鉄筋の85%以上でなければならない。」に合格。
3. エポキシ樹脂塗料ですので、強靱な被膜を形成し長期間錆を防ぎます。
4. 水性ですので、作業環境に優しい防錆剤です（有機則非該当）。
5. 粘性が低く、たいへん塗り易い防錆剤です。
6. 防錆効果は環境により左右されますが12～24ヶ月です。

使用方法

1. 塗布する表面の汚れ・錆・油分等を掃除して下さい。
（油等が付着していると、良い被膜が出来ません）
2. 使用する前に良く攪拌し別の容器に使用する分を小分けして使用して下さい。
3. 原液で使用して下さい。塗布しづらい場合は水を加え（10%以内）攪拌して使用して下さい。
4. 曲げ加工部分は下地の黒皮が割れていますので2～3回塗布して下さい。
5. 塗布面積は、標準で $6 \sim 8 \text{ m}^2 / \text{kg}$ です。
16kg缶で 約240～350本（D25 L=5mの場合）塗布可能です。

使用上の注意事項

1. 開封後は必ず栓をして、日陰に保管して下さい。
2. 本製品は、消防法危険物に該当しません。
3. 他のものは混合しないで下さい。防錆不良等の問題が起きます。
4. 塗布に使用した刷毛などは水で洗浄して下さい。
5. 0℃以下で凍結します。凍結後は融解しても使用出来ませんので、冬期は凍結対策をして下さい。
6. 気温5℃以下、湿度80%以上または結露が懸念される場合や雨天時の使用は避けて下さい。
7. 乾燥時間を長くして膜が硬化していることを確認して下さい。

荷姿 16kg缶、4kg缶

試験結果

試験項目		成績	東日本・中日本・西日本高速道路株式会社 構造物施工管理要領（平成28年8月） 鉄筋防錆材の性能照査項目
防せい性試験	処理部	95%	防せい率 50%以上
	未処理部	26%	防せい率 -10%以上
鉄筋に対する付着強さ		14.3N/mm ²	7.8N/mm ² 以上
耐アルカリ性		塗膜に異常を認めない	塗膜に異常が認められないこと

施工例



信越産業株式会社 本社 〒115-0045

本社営業部 〒336-0964 さいたま市緑区東大門1-5-4
 北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地4条1-2-3
 大阪支店 〒571-0041 門真市柳町13-5(山口ビル3F)
 福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田57-36-2
 広島支店 〒738-0205 廿日市市峠245-84佐伯工業団地
 盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鞆銅笹森5-27
 中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町6-74(加納ビル2F)
 熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領8-8-11

東京都北区赤羽1-52-10 <http://www.shin-etsu.co.jp>

☎048-812-1160 FAX048-878-2309 E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp
 ☎0166-74-4805 FAX0166-36-4245 E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp
 ☎06-6909-7101 FAX06-6909-7173 E-mail : oosaka@shin-etsu.co.jp
 ☎0779-89-2293 FAX0779-89-1823 E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp
 ☎0829-74-1563 FAX0829-74-3261 E-mail : hirosima@shin-etsu.co.jp
 ☎019-684-4367 FAX019-684-2157 E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp
 ☎0584-73-4270 FAX0584-81-5084 E-mail : chubu@shin-etsu.co.jp
 ☎096-388-1027 FAX096-388-1028 E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp