

レジコートEP-WII

(グレー)
(赤さび色
NEXCO 基準適合)

長期の鉄筋用防錆剤

NETIS 登録製品(登録番号:KT-190098-VE)

レジコート EP-WII は、強靱な塗膜を形成し、長期間錆を防ぎます。

水性ですので、作業環境に優しいです。(有機則非該当)

レジコート EP-WII を塗布した鉄筋とコンクリートとの

付着性には問題はありません。

赤さび色は「鉄筋防錆材の性能照査項目」に適合しています。

(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)

国土交通省・新技術情報提供システム

NETIS登録製品

登録番号:KT-190098-VE

鉄筋用防錆剤
レジコートEP-WII

活用促進技術

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

■ レジコートEP-WII 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るので、コンクリートとの付着性は問題はありません。

無塗布鉄筋に対する最大付着応力度の割合はグレー:87.8% 赤さび色:86.3%です。

(試験場所:(一財)建材試験センター、試験方法:土木学会JSCE-G 503)

土木学会基準: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「最大付着応力度は無塗装鉄筋の85%以上でなければならない。」に合格。

■ 赤さび色は、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の「鉄筋防錆材の性能照査項目」に適合しています。

■ エポキシ樹脂塗料ですので、強靱な塗膜を形成し、長期間錆を防ぎます。

■ 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)。

■ 粘性が小さく、大変塗りやすい防錆剤です。

■ 防錆効果は環境により左右されますが、12~24ヶ月です。

■ グレー・赤さび色の2色あります。必要に応じて使い分けできます。

荷姿

16kg缶



4kg缶



色▶ グレー・赤さび色

EP-WII グレー

EP-WII 赤さび色

使用方法

- ①塗布する表面の汚れ・錆・油分等を掃除してください。(油等が付着していると、良い塗膜ができません)
- 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ください。
- ③原液で使用してください。塗布しづらい場合は、水を加え(10%以内)攪拌して使用してください。
- ④曲げ加工部分は下地の黒皮が割れていますので2~3回塗布してください。
- ⑤塗布面積は、標準で6~8㎡/kg

塗布量

1kg当たり 6~8㎡ (1㎡当たり 0.125~0.17kg) ※理論値

鉄筋の呼び名	D6	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51
鉄筋1kg当たりの表面積(㎡)	0.02㎡	0.03㎡	0.04㎡	0.05㎡	0.06㎡	0.07㎡	0.08㎡	0.09㎡	0.10㎡	0.11㎡	0.12㎡	0.13㎡	0.16㎡
1kg当たりの塗布メートル	300~400	200~266	150~200	120~160	100~133	85~114	75~100	66~88	60~80	54~72	50~66	46~61	37~50

赤さび色試験結果

試験項目		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	成績
防せい性試験	処理部	防せい率 50%以上	95%
	未処理部	防せい率 -10%以上	26%
鉄筋に対する付着強さ		7.8N/mm ² 以上	14.3N/mm ²
耐アルカリ性		塗膜に異常が認められないこと	塗膜に異常を認めない

(試験場所: (一財) 日本塗料検査協会西支部)

使用上の注意

- 開封後は必ず栓をして、日陰に保管してください。
- 本製品は、消防法危険物に該当しません。
- 他のものとは混合しないでください。防錆不良等の問題が起きます。
- 塗布に使用した刷毛などは水で洗浄してください。
- 0℃以下になると凍結します。冬期は凍結対策をしてください。凍結後は融解しても使用できません。
- 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を避けてください。
- 乾燥時間を長くして膜が硬化していることを確認してください。



施工現場



赤さび色施工例



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

本社 〒115-0045 東京都北区赤羽 1-52-10

本社営業部 〒336-0964 さいたま市緑区東大門 1-5-4 ☎048-812-1160 FAX 048-878-2309 E-mail: eigyoubu@shin-etsu.co.jp
 北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地 4条 1-2-3 ☎0166-74-4805 FAX 0166-36-4245 E-mail: hokkaido@shin-etsu.co.jp
 大阪支店 〒576-0016 交野市星田 5-17-8(加パオラザ 201) ☎072-807-8865 FAX 072-891-4537 E-mail: oosaka@shin-etsu.co.jp
 福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田 57-36-2 ☎0779-89-2293 FAX 0779-89-1823 E-mail: fukui@shin-etsu.co.jp
 広島支店 〒738-0202 廿日市市峠 245-84 佐伯工業団地 ☎0829-74-1563 FAX 0829-74-3261 E-mail: hirosima@shin-etsu.co.jp
 盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鶴飼笹森 5-27 ☎019-684-4367 FAX 019-684-2157 E-mail: morioka@shin-etsu.co.jp
 中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町 6-74(加納ビル 2F) ☎0584-73-4270 FAX 0584-81-5084 E-mail: chubu@shin-etsu.co.jp
 熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領 8-8-11 ☎096-388-1027 FAX 096-388-1028 E-mail: kumamoto@shin-etsu.co.jp



営業所一覧