

レジコートEP

(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 は、強靱な塗膜を形成し、長期間錆を防ぎます。

速乾性ですので、作業性に優れています。

レジコート EP 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

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:91.8% 赤さび色:101.2%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布鉄筋の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。
- 速乾性ですので、作業性に優れています。
- 分離しにくく、たいへん使い易い防錆剤です。
- 防錆効果は環境により左右されますが、24~36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。

消防法

第4類第2石油類 非水溶性液体 危険等級Ⅲ

荷姿

15kg缶



4kg缶



色▶ グレー・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刷毛などで塗布してください。
- 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1本当たりの表面積 (㎡)	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本	200～266本	150～200本	120～160本	100～133本	85～114本	75～100本	66～88本	60～80本	54～72本	50～66本	46～61本	37～50本

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	99%
	未処理部	防せい率 -10%以上	7%
鉄筋に対する付着強さ		7.8N/mm ² 以上	13.6N/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

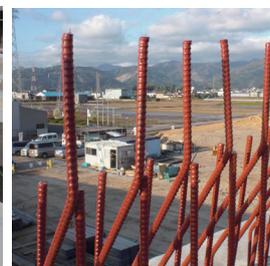
(試験場所：(一財)日本塗料検査協会西支部)

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 危険物第4類第2石油類 非水溶性液体 危険物等級Ⅲに該当しますので、火気に充分ご注意ください。
使用中(作業中)は換気を良くし、火気厳禁で取り扱ってください。
- 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、レジコートEPうすめ液または石油系シンナーで洗浄してください。
※レジコートEPうすめ液の荷姿は18L缶、4L缶です。



グレー色施工例



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
 北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地 4条 1-2-3
 大阪支店 〒576-0016 交野市星田 5-17-8(加パオラザ 201)
 福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田 57-36-2
 広島支店 〒738-0202 廿日市市峠 245-84 佐伯工業団地
 盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鶴飼笹森 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

☎048-812-1160 FAX 048-878-2309 E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp
 ☎0166-74-4805 FAX 0166-36-4245 E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp
 ☎072-807-8865 FAX 072-891-4537 E-mail : oosaka@shin-etsu.co.jp
 ☎0779-89-2293 FAX 0779-89-1823 E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp
 ☎0829-74-1563 FAX 0829-74-3261 E-mail : hirosima@shin-etsu.co.jp
 ☎019-684-4367 FAX 019-684-2157 E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp
 ☎0584-73-4270 FAX 0584-81-5084 E-mail : chubu@shin-etsu.co.jp
 ☎096-388-1027 FAX 096-388-1028 E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp



営業所一覧