

NEW

エポキシ系鉄筋用防錆剤

NETIS登録製品

# クリアコートEK

“付着応力度100%”の鉄筋用防錆剤

鉄筋とコンクリートとの付着応力度100%の新タイプ鉄筋用防錆剤です。  
鉄筋表面に透明で硬質な被膜を形成し、錆の発生を防止します。  
付着応力度は優れており、コンクリートとの付着性を妨げません。

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  
クリアコートEK

## 用途

鉄筋コンクリートの鉄筋用防錆剤（丸鋼・異形鉄筋）

## 特徴

- 本製品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おり、コンクリートとの付着性を妨げません。  
無塗布鉄筋に対する最大付着応力度の割合は100.0%です。  
（試験場所：（一財）建材試験センター）
- エポキシ系樹脂塗料で、鉄筋の表面に透明で硬質な被膜を形成し、長期間錆を防ぎます。
- 速乾性のため乾燥が早く、作業性が良好です。
- 防錆効果は6～12ヶ月間です（使用環境により異なります）。

製品無塗布鉄筋に対する最大付着応力度  
試験場所：（一財）建材試験センター

100.0%

土木学会基準：JSCE-E 102-2013 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格  
「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

防錆期間（目安）

6～12カ月

## 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。
- ②本品を別の容器に、使用する分を小分けしてください。
- ③刷毛または浸漬の方法でピンホールの無いよう塗布してください。  
通常は1回塗りで十分です。  
※束での浸漬では、内側の鉄筋に防錆剤が届きにくい場合がございますのでご注意ください。
- ④曲げ加工部分は下地の黒皮が割れている場合がありますので2～3回塗布してください。

### 塗布状況

塗布（刷毛）



無塗布



## 塗布面積

1 L 当たり 1.0 ~ 1.5 m<sup>2</sup> (1 m<sup>2</sup> 当たり 0.07 ~ 0.1 L)

※理論値

1 L	10~15m <sup>2</sup>
18 L 缶	D25、L = 5mの鉄筋 約450~650本

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 の面積 (m <sup>2</sup> )	0.02m <sup>2</sup>	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.16
1 L 当たりの 塗布メートル	500~ 700本	333~ 500本	250~ 375本	200~ 300本	166~ 250本	142~ 214本	125~ 187本	111~ 166本	100~ 150本	90~ 136本	83~ 125本	76~ 115本	62~ 93本

## 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、危険物第4類第2石油類に該当します。火気に十分ご注意ください。  
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。
- 本品中や塗布後乾燥前の鉄筋に雨などかからないようご注意ください。
- 他のものは混合しないでください。増粘やゲル化、防錆不良等の問題が起きます。
- 塗布に使用した刷毛は『クリアコートうすめ液』※1で洗浄してください。  
(洗浄しないと刷毛が固まります。)
- ※1 クリアコートうすめ液の荷姿は18L缶、4L缶です。
- 消防法：危険物第4類第2石油類 非水溶性液体 危険等級III
- 労働安全衛生法：特化則 第2類物質、有機則 第2種有機溶剤

## 荷 姿

18 L 缶



4 L 缶



**SHIN-ETSU INDUSTRY CO.,LTD.**  
**信越産業株式会社**

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'オ'ラ'サ' 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

☎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 : hiroshima@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