

## 鉄筋用防錆剤

# クリアコートOne

### コンクリートとの付着を妨げない鉄筋用防錆剤

鉄筋表面に透明で硬質な被膜を形成し、赤錆の発生を防止します。  
クリアコートOneを塗布した鉄筋とコンクリートとの付着応力度「87.2%」  
コンクリートとの付着を妨げません。

#### 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87.2%です。  
（試験場所：（一財）建材試験センター）
- 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速いので、作業性が抜群です。
- 防錆効果は6～12カ月間です（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

87.2%

土木学会基準：JSCE-E102-2003 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だけ小分けしてください。
- ③刷毛または浸漬の方法で塗布してください。  
通常は1回塗りで十分です。その際、ピンホールのないよう注意してください。
- 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：10～15m<sup>2</sup>/L（理論値）  
約450～650本/18L缶（D251本長さ＝5m）塗布可能です。。

## 塗布面積

1L当たり10~15㎡ (1㎡当たり0.07~0.1L) ※理論値

1L	10~15㎡
18L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
1L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。
- 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等は『クリアコートうすめ液』で洗浄してください。  
※クリアコートうすめ液の荷姿は18L缶および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

18L缶



4L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(カバ オブ 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: 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