

# 赤錆専用の錆転化型防錆剤

# ラスクリア NEO

## 用途

鉄筋の赤錆を防錆黒皮被膜に転化する防錆剤

## 特徴

1. 赤錆と反応して電気化学的に不活性な黒皮被膜を形成し、長期の防錆効果を発揮します。
2. 水溶性液体で、引火性がなく、塗布作業性が良好です。
3. 工数の削減が出来ます（2工数→1工数）。通常塗装のケレンやブラストが省けます。
4. ラスクリアNEOを塗布した鉄筋のコンクリートとの付着応力度は非常に優れています。

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

100.6%

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  
「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。

## 使用例



ラスクリア NEO 塗布前



ラスクリア NEO 塗布



ラスクリア NEO 塗布後

## 使用方法

1. 容器ごと十分に攪拌してください。 ※静置により分離しますが、簡単な攪拌で均一に混ざります。
2. 使用分量のみ小分けにしてください。
3. 予め、浮き錆やゆるんだ錆、その他付着物や油分を除去（4種ケレン）してください。
4. 水性刷毛などで均一に塗布してください。

※使用した液は、変質の恐れがあるため容器に戻さないでください。

5. 自然乾燥（約20℃）は5～6時間ですが、通常24時間以上経過すれば、そのまま重ね塗りができます。

【塗布量目安：10～15㎡/kg（0.067～0.1kg/㎡）】

## 主成分・性状

主成分：有機酸 pH約4（弱酸性）

性状：乳白色の水性エマルジョン

## 使用上の注意

1. 使用時に十分攪拌してから使用してください。
2. 静置により分離を起こしますが、簡単な攪拌で均一に混ざります。
3. 作業時はゴム手袋、保護メガネ等を着用してください。
4. コンクリートにも影響が出ない様に養生をしてください。
5. 0℃以下になると凍結しますので、凍結対策をしてください。
6. 本品は化学反応で錆を転化しています。鉄の材質や錆の状態、ケレン状態などでも効果が現れにくい場合がありますので、あらかじめサンプル等で効果を確認の上ご使用ください。
7. 赤錆の無い鋼材へは防錆剤としての効果は期待できません。
8. 使用分量のみ小分けにし、使用した液は容器に戻さないでください。
9. ディッピング（浸漬）での塗布はできるだけしないでください。
10. 気温が低いと本品の化学反応は進みません。5℃以下の環境では、ヒーター等で暖める等してご使用ください。
11. 乾燥した鉄筋に使用してください。濡れた状態の鉄筋には使用しないでください。
12. 赤錆が部分的に発生している鉄筋で、赤錆以外の部分に塗布しても鉄筋の品質を損ねることはありません。

18kgポリ容器を下から撮影



静置による分離



簡単な攪拌で均一に

## 荷姿



18kg



4kg



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(カバオラサ 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 滝沢市鶴飼笹森 5-27  
中部営業所 〒503-0852 大垣市末森町 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