



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

赤錆退治はおまかせ！！

ラスクリア

NETIS登録商品です。（登録番号:KT-100100-VE）

用途

鉄筋、鉄鋼及び鉄鋼類の赤錆を防錆黒皮被膜に転化する

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98.4%と良好です。
（試験場所：(財)建材試験センター、試験方法：土木学会JSC E-G503）
参考までに、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では、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となっております。

主成分並びに性状

1. 有機酸を主成分とした赤錆専用の錆転化型防錆剤。
（強酸[pH2]ですので、使用上の注意にしたがって、お取り扱い下さい。）
2. 水性エマルジョンタイプの乳白色の液体です。



ラスクリア塗布前



ラスクリア塗布後



ラスクリア塗布



ラスクリア塗布後



作業者は軍手の下に
ゴム手袋を着用し、
保護メガネ

[撮影した工事現場
は中部地方]

使用方法

- 十分に攪拌してから使用して下さい。
- 予め、浮き錆やゆるんだ錆、その他付着物や油分を除去し（4種ケレン）、水性刷毛などで均一にして塗布して下さい。
- 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。
- 塗布量の目安は10～15㎡/kgです。（1㎡当たり 0.1～0.067kg）

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	500～ 750	333～ 500	250～ 375	200～ 300	166～ 250	142～ 214	125～ 187	111～ 166	100～ 150	90～ 136	83～ 125	76～ 115	62～ 93

使用上の注意

- 分離・沈殿しやすい性状の液体です。使用時に十分攪拌してから使用して下さい。
- 強酸ですので作業時は、ゴム手袋、保護メガネを着用して下さい。目などに入った場合は直ちに水で洗い流し医師に相談して下さい。皮膚に付着した時は、水で洗い落として下さい。また、コンクリートにも影響が出ない様に養生して下さい。
- 0℃以下になると凍結しますので、凍結対策をして下さい。
- ラスクリアは化学反応で錆を転化しています。鉄の材質や錆の状態、ケレンの仕方によって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下さい。
- 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。
- 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下さい。
- ディッピング（浸漬）での塗布はできるだけしないで下さい。
- 気温が低いとラスクリアの化学反応は進みません。冬期の寒い季節（5℃以下）では、ヒーター等で暖める等してご使用下さい。
- 乾燥した鋼材に使用して下さい。濡れた状態の鋼材には使用しないで下さい。
- 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することがあっても、鉄筋の品質を損ねることはありません。

荷姿

18kgポリ容器、4kgポリ容器



信越産業株式会社

本社 〒115-0045

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（カバオプラザ201）
福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田57-36-2
広島支店 〒738-0205 廿日市市峠245-84佐伯工業団地
盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鞆銅笹森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

東京都北区赤羽1-52-10

☎048-812-1160 FAX048-878-2309
☎0166-74-4805 FAX0166-36-4245
☎072-807-8865 FAX072-891-4537
☎0779-89-2293 FAX0779-89-1823
☎0829-74-1563 FAX0829-74-3261
☎019-684-4367 FAX019-684-2157
☎0584-73-4270 FAX0584-81-5084
☎096-388-1027 FAX096-388-1028

<https://www.shin-etsu.co.jp>

E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp
E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp
E-mail : oosaka@shin-etsu.co.jp
E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp
E-mail : hirosshima@shin-etsu.co.jp
E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp
E-mail : chubu@shin-etsu.co.jp
E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp