

サビ対応、
今日からは、これ！

STR-Series

STR-21

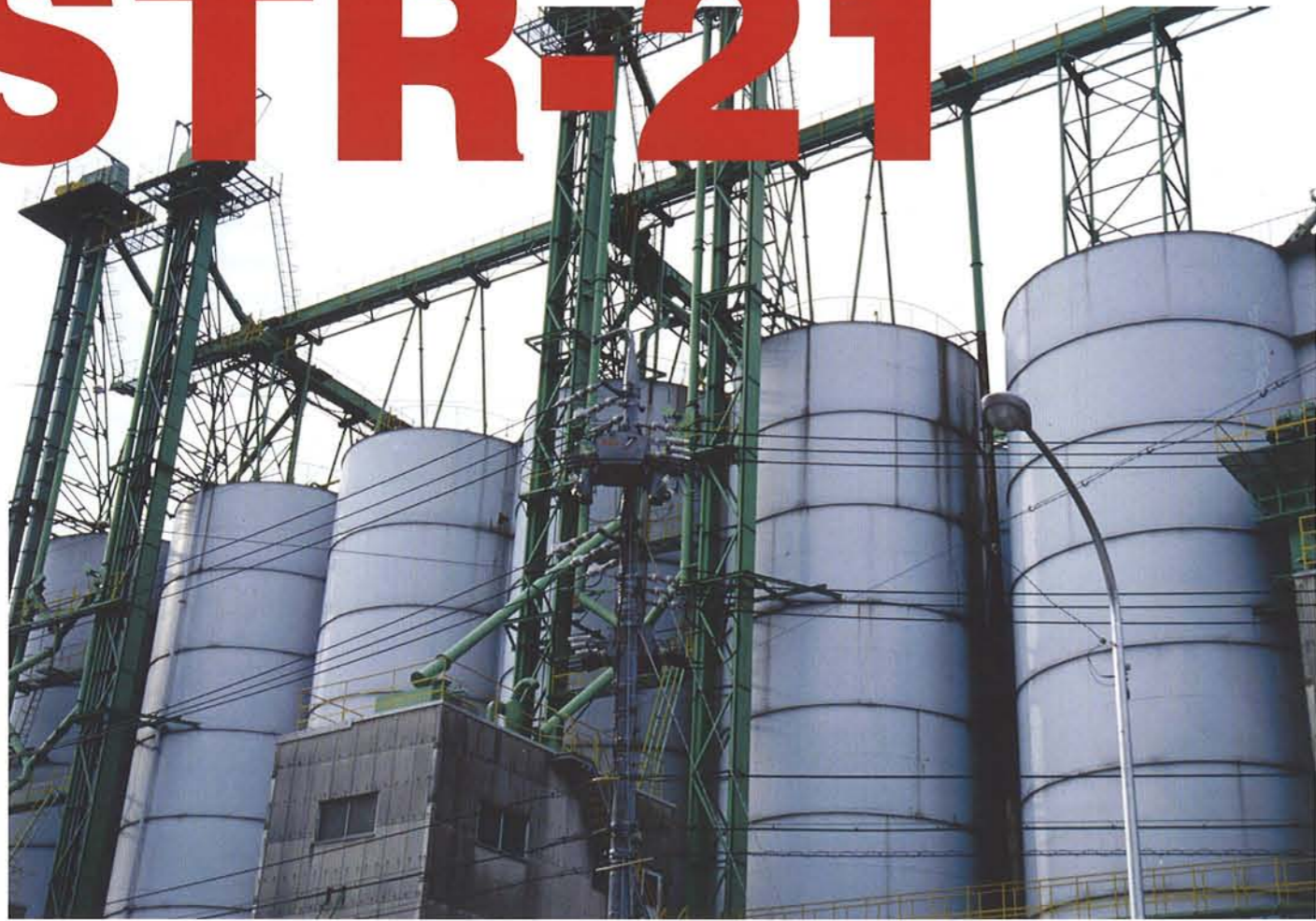
STR-10

STR-シルバー

サビの上から塗れる
無溶剤一液性クリアー塗料

STR-21

サビの上から直接塗布。下地処理の経費と労力を軽減。長期間保護・保全しメンテナンス費用を大幅に軽減。



無溶剤 一液性クリアー塗料

「STR-21」は、イソシアネートを含有する一液性の透明ウレタン樹脂で、塗布面に付着している水分、および空気中の水分と反応して硬化して皮膜を形成します。

サビの上から塗布すると、サビの内部に浸透しサビの内部の水分を除去し、サビをウレタン樹脂で包みこむと同時に強固な表面皮膜を形成します。

素材表面およびサビ内部の水分は除去され、形成された強固な皮膜は、水分の浸透を阻止して地肌をサビから長期間守ります。

さらに「STR-21」は、紫外線劣化に強く、素材の色合いをそのまま残します。

用途◆ 各種プラント・工場施設、橋梁、港湾施設、埠頭施設、鉄道施設、農業施設、農機具、畜産施設、その他の鉄鋼設備、鉄鋼製品

POINT 1 下地処理の軽減



STR-10施工中 浮きサビ、こぶサビ、劣化皮膜（3種ケレンレベル）の除去でサビの上から直接塗布できるため、下地処理の労力と経費を大幅に軽減できます。

POINT 2 優れた作業性



無黄変・無溶剤・一液性のバインダーです。高粘度のため、高所作業での強風による塗料の飛散を抑えることができ、刷毛、ローラーで簡単に塗布できます。

POINT 3 優れた耐塩水性・ 耐薬品性・耐熱性・耐寒性



優れた耐塩水性・耐薬品性（耐酸性・耐アルカリ性）・耐熱性・耐寒性に優れているため、どんな溶剤にも簡単に侵されず、乾燥後は無害です。

POINT 4 優れた耐紫外線劣化



完全なクリアーで、塗布後も長期間紫外線による素材面の色を失いません。

POINT 5 優れた接着力と長期防蝕 による抜群の経済効果



強力な接着力と素材表面やサビ内部の水分を除去し、強固な表面皮膜を形成するため塗布対象物を長期間保護・保全し、トータルメンテナンス費用を大幅に軽減します。

STR-10

無公害サビ除去剤



塗装の補修に際して、サビの除去に困難を極めてませんか？

サンドブラスト・ウェットサンドブラスト・機工具などで除去し、処理後の砂、鉄錆の廃棄処理も大変です。「STR-10」は、鉄素地、塗装、ゴムなどを損傷することなく、パーパーゾーンでも安全に、完全にサビ・スケールを除去できる世界で唯一の無公害サビ除去材です

特徴

- ◆サビを除去した後の金属素地を傷めません。
- ◆塗料やゴム、クロム、ニッケルメッキなどを剥離したり傷めたりしません。
- ◆鉄に付着したスケール（カルシウム、シリカ系）は完全除去します。
- ◆引火の恐れは全くありません。
- ◆長時間保存しても変質・分離はしません。
- ◆作業中の騒音公害から解放されます。
- ◆通常の皮膚には全く安全で、安心して使用できます。
- ◆人体に付着しても毒性はありません。

用途 ◆あらゆるサビの除去、カルシウム・シリカ等の付着落とし！

屋外構造物／鉄鋼船／配管内側・外側／クーリングタワー内／
熱交換器／澱粉工場のパイプ内／塗膜面およびFRP等にリークしたサビ／
鉄構造物、オイルフェンスなどに付着した藻や貝類の除去

STR-シルバー

サビの上から塗れる
サビ転換塗料



STR-シルバーは分子末端にイソシアネート基を有する1液性の湿気硬化型のウレタンプレポリマー液で、鉄錆の中に含まれる水と反応して硬化し、強靱な網目状の硬化被膜・変性ポリウレタン被膜を形成し、サビの進行を防止します。

特徴

- ◆下地処理の軽減
浮き錆・こびり錆を除去（3種ケレン程度）するだけで、錆の上から直接塗布できるため、下地処理の労力と経費を大幅に軽減することができ、経済的です。
- ◆優れた作業性
低粘度なので、すばやく簡単に塗布することができます。
速乾性で塗装工事に要する時間を短縮することができます。
- ◆優れた付着性・防食性
鉄の上から本剤を塗布すると鉄の地肌まで浸透して、鉄表面や鉄錆内部に含有している水分と反応して、水分を完全に除去するメカニズムを有しています。また、塗布面を付着性の優れた強靱な網目状の不活性樹脂被膜で覆いますので、優れた防錆効果を長時間に亘り維持します。
- ◆多方面への適用
鉄・アルミニウム等の金属の防錆効果だけでなく、中性化したコンクリートの表面効果や耐久性の向上に効果をあげることができます。

SUZUTOKU

株式会社鈴徳工務店

本社 〒213-0023 川崎市高津区子母口1004-3
TEL 044-751-3057 FAX 044-751-4143
ナチュラル事業部 〒211-0004 川崎市中原区新丸子東2-905
TEL 044-450-0132 FAX 044-4305465
E-mail:nature@suzutoku.net
http://www.suzutoku.net

●お問い合わせ先

東京ガス株式会社

マンションエンジニアリング事業部
〒163-1059
東京都新宿区西新宿3-7-1新宿パークタワーS棟12F
☎ 0120-161-055