Press Release
報道関係者各位

2026年10月
株式会社 BAN-ZI

ケレン作業の負担を軽減。水性錆転換塗料「サビキラープロ ケレンパス」が公共事業等における新技術活用システム NETIS に登録

～サビに直接塗装し、サビの進行を抑制する水性サビ転換下塗り塗料～

国土交通省
新技術情報システム
NETIS
登録技術
水性サビ転換塗料
サビキラープロ ケレンパス
KK-260050-A

登録ページ

株式会社 BAN-ZI（本社：千葉県花見川区、代表取締役：宮原万治）は水性サビ転換塗料『サビキラープロケレンパス』が国土交通省の新技術情報提供システム（NETIS）に登録されたことをお知らせします。

『サビキラープロケレンパス』は、サビ転換機能により下地のケレン処理を低減し、作業効率の向上に貢献するサビ面用の水性防錆下塗り塗料です。環境や人体への影響にも配慮した製品で、サビの発生した下地への塗装に適しています。

【NETIS 登録概要】

技術名称	水性錆転換塗料「サビキラープロケレンパス」
登録番号	KK-260050-A
区　　分	材料
登　録　日	2026年10月5日
登録ページ	https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubsearch/details?regNo=KK-260050%20

【従来の課題】

十分な素地調整が困難：サビの再発を防ぐためにはケレン作業が必要ですが、高所などで作業スペースを確保できない場合や、部材の形状によって十分なケレン作業を行うことが難しい場合がありました。

湿潤面での施工が困難：従来の油性塗料は、塗装面が湿っている状態では施工が難しく、朝露などの影響によって施工に遅れが生じることがありました。

有機溶剤による作業環境・安全面の課題：有機溶剤を使用する場合、シンナー臭による作業環境への影響があるほか、引火による火災・爆発のリスクもあり、火気厳禁の現場では使用が難しいという課題がありました。

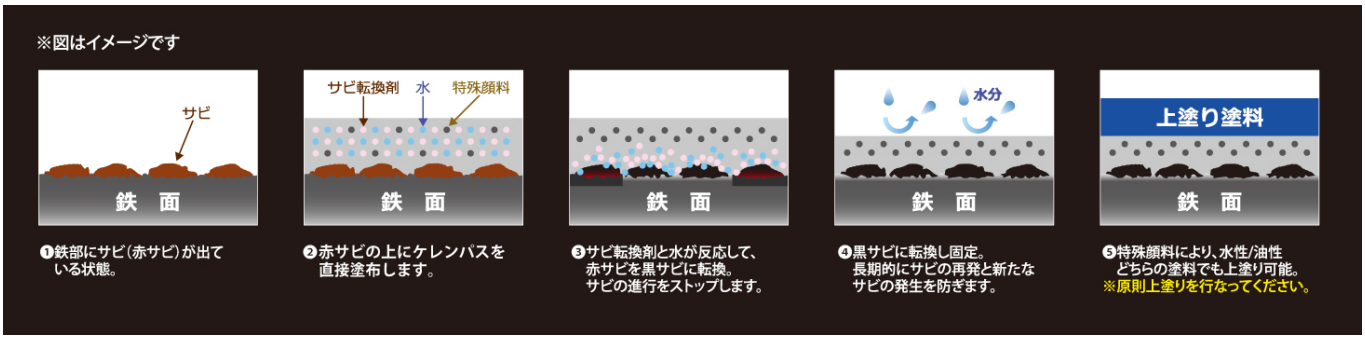
【期待される効果】

サビの再発を長期的に抑制：浸透性に優れたケレンパスは、サビの表面だけでなく奥深くまでサビ転換剤が浸透します。赤サビを固定化し、安定した物質 (キレート鉄) に転換し、サビの再発を抑制します。

工期短縮・作業の簡略化を実現：サビに直接塗布できるため、高所での作業や部材の形状により十分なケレン作業ができない場所での防錆に最適です。(浮きサビがある場合は除去が必要です)

高い防錆・防食機能を持つ水性塗料：ケレンパスはサビ転換機能に加え、特殊顔料を配合し、高い防錆・防食機能も併せ持っています。また、水性のため溶剤臭や引火の心配もなく安心して使用できます。

上塗りは溶剤水性ともに塗装可能：ケレンパスは密着性に優れており、上塗りに溶剤 (油性塗料) を塗っても縮みやブリードなどのトラブルが起きにくい塗料です。また、亜鉛メッキにも塗装可能です。



【今後の展開】

本商品は、サビの上から直接塗装することでサビの進行を抑制できるため、ケレン作業の手間を軽減し、施工現場の作業負担の軽減に貢献します。また、水性塗料ならではの「臭気が少ない」「引火リスクが低い」といった特長を活かし、作業環境や環境負荷に配慮した塗装の実現を目指します。今後は、本商品を下塗りに使用し、中塗り・上塗りにも当社の防錆性・耐候性に優れた水性塗料を使用する「オールアクア工法」の普及を推進し、施工現場の作業負担の軽減と環境への配慮を両立する塗装仕様の提案に取り組んでまいります。
これからも、お客様や施工現場の声に真摯に耳を傾け、現場が抱える課題の解決につながる商品・工法の開発と提案を通じて、より良い施工環境の実現に貢献してまいります。

【商品概要】

- ■ 商　品　名 ： サビキラープロ ケレンパス
- ■ 規　　格 ： 4kg・16kg
- ■ 色　　相 ： シルバー
- ■ 標準塗布量 ： 0.12 ～ 0.17kg/ ㎡
- ■ 塗 装 方 法 ： 刷毛・ローラー・スプレー
- ■ 希　　釈 ： 水（清水、水道水）0 ～ 10%
- ■ 塗 装 回 数 ： 1 ～ 2 回

【お問い合わせ先】

特殊塗料開発製造メーカー
BAN 株式会社
BAN-ZI

T　E　L　043-307-3339
E-mail　info@ban-zi.jp
担　　当　塩谷・神田・庄司

所 在 地　〒262-0011
千葉県千葉市花見川区三角町 118
代 表 者　宮原 万治
設　　立　2010 年 1 月
事業内容　特殊塗料の開発・製造・販売
U　R　L　https://www.ban-zi.jp

< このプレスリリースに関する詳細情報やサンプル提供のご依頼はお気軽にお問い合わせください >