

しつこいサビを根こそぎ封じ込む

サビキラー

水性 錆転換塗料

PRO

サビキラープロ



16Kg (業務用)



4Kg



1Kg



200g

施工マニュアル

製造

BAN-ZI 株式会社
BAN-ZI

サビキラープロはこれまでの錆止め・錆転換塗料とは違います！

弊社でも以前、錆びた部分にのみ使用できる錆転換剤を製造・販売しておりました。しかしあくまでも錆びた部分のみの使用に限定され、錆びていない塗膜部分等に使用すると変色や剥離等の問題がありクレームがでたり、プロの職人でも錆取りの手間がかかる商品でした。

そこで我々はどうなるお客様でも使いやすいよう、そして環境に配慮され効果が高いものを改良を続け、この度サビキラープロが生産されました。サビキラープロは、今までどんな錆止め剤を使ってもサビが再発する、サビは一時的に止まったが錆びていない部分に付着して元の塗膜がはがれた、また溶剤(油性)系が多く匂いがきつく(シンナーの匂い)家で使用できない、などのクレームや苦情をもとに開発された画期的な水性錆転換塗料です。

サビキラープロはここが違います！

その1、どんな錆止め塗料を塗っても、サビの上に直接使用すると必ずすぐにサビが再発します。手間をかけてケレン(錆落とし)をしても実際には100%の錆落としはプロでも難しく、その上に錆止め剤を塗ってもやはりサビは必ず再発します。

サビキラープロは「サビを落とさなくても・サビに直接塗っていいんです」サビキラープロはサビ落としが不要で、サビに直接塗るだけでサビの進行・再発を防ぎます。

その2、今までもサビの上から塗る錆転換剤や塗料がありましたが、実は錆びた部分以外には使用できません。錆びていない所に間違えて塗ってしまった場合は、変色したり塗膜が剥がれてしまう等の問題があるからです。また溶剤(油性)塗料がほとんどなので臭いもきつく(シンナー臭)御家庭等では使用が困難でした。

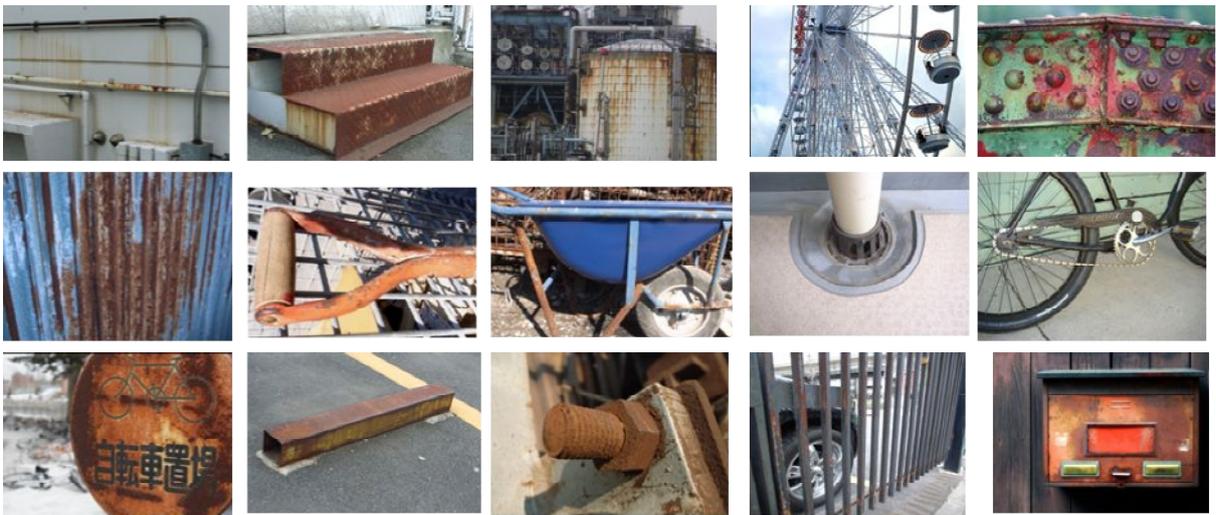
サビキラープロは「サビている所もサビていない所も関係なく塗れるんです。しかも水性です。さらにはサビていない所にはサビ予防として、全体を塗る場合は錆止めプライマーとして一液で何役もこなしてしまうのです。」

サビキラープロは錆止め剤を初めて使用する方も、今までどんな錆止め剤を使ってもサビが再発してお困りの方も驚く程の効果を実感されることと存じます。

用途

これまでの錆転換塗料では出来なかった部分の処理が可能となり、用途が大幅に広がりました。身近なものから公共物まであらゆるもののサビの進行・再発を止め、よみがえらせます。

鉄部全般	トタン屋根	農機具	スチール製品
鉄骨階段	亜鉛メッキ	自転車	門扉
グレーチング	遊具	自動車	タンク類
フェンス	ケレン作業が困難な場所	オートバイ	塩害を受け発生したサビ



サビが発生するのはほとんどが何年も使用した物です。

全体的にサビているものから部分的にサビているものまで様々です。そのほとんどが旧塗膜が残っています。サビキラープロは旧塗膜の上にも塗装が可能です。まれにあるフッ素塗料(フッ素量が微量のものを除く)には付着しません。しかしながら過去の塗料の種類を把握している人は殆ど皆無に近いです。従って旧塗膜の上にサビキラープロがのらない場合は旧塗膜がフッ素塗料の可能性があるのでご了承ください。

過去に塗料を塗った塗膜の上

水性塗料	油性塗料	フッ素塗料
		×



使用方法

鉄部表面の浮錆・浮いた塗膜・油分ゴミ等はハンマー、ブラシ、サンドペーパー等で落としてください。

本品をご使用前に中身を充分にかき混ぜてからご使用ください。注) ボトルは振らないでください。振ると泡が立ち塗装面にピンホールが出来やすくなります。気泡が出来た場合は気泡がなくなるのを待ってから塗装をしてください。

使用する量を別の容器に移しご使用ください。

作業しやすい粘度に調整する場合は最大で5～10%の清水で希釈してください。

水性用刷毛やローラー等で塗装してください。

塗装後、表面に茶色っぽい色が浮かんできた場合は反応が弱いしるしですので、その部分はもう一度塗装してください。(右写真→)



浮きサビ



塗布

希 釈 率 (水)		
	通常サビ	ひどいサビ
1回目	本品 水 100% : 5 ~ 10%	本品 水 100% : 100%
2回目		本品 水 100% : 5 ~ 10%

もっと詳しく…実際の施工手順



Before



After

施工対象物: パイプ椅子
 施工回数: 1回
 天候: 晴れ・20
 所要時間: 1時間
 乾燥: 2時間

塗装前に…

塗装部位の決定・錆のチェック



塗装部位を決定します。錆の程度によって希釈率や塗装回数が変わります。上記錆だと希釈は5～10%で問題ありません。

必要物品の準備

サビキラープロ、水性刷毛、容器



容器は御家庭にあるもので代用できます。水性なので塗装後は水洗いでききれいになります。当パイプ椅子で使用量は1回塗り
 で約30～50g(4分の1程度)です。

養生・清掃



塗装しない部分は塗料が付かないように新聞紙やテープ等で養生します。
 塗装する部位に浮きサビ、ゴミや油等の付着があればあらかじめ除去してください。

いよいよ塗装へ

塗装



当錆の状態であれば塗料の乗りも良好です。乾燥後上塗りも可能です。(水性・油性・カラーどんな塗料でもOK)

塗装面にツルツルしたサビのない部分がある場合はサンドペーパー等で目荒らしをしてから塗装してください。

注意事項

錆が深い場合は、サビキラープロを清水で倍に希釈して1回目の塗装を行うと錆の奥まで浸透しやすくなります。2回目は通常の希釈で塗装してください。

2度塗りの場合は1回目の塗装後2時間以上経過してから塗装してください。錆の発生がひどく深い場合は、必ず2度塗りしてください。

上塗りに溶剤(油性)系の塗料を使用する場合は、必ず1日空けて乾燥を確認後塗装してください。本品の乾燥が不十分だと剥がれる可能性があります。

サビのないツルツルした塗膜・スチール・メッキ等や新しい塗膜の上に塗る際は、サビキラープロがのりにくい場合がありますので、サンドペーパー等で目荒らしをしてから塗装してください。

間違えて塗装した場合は、本品が乾かないうちに布等で拭き取ってください。

使用後の余った塗料は容器に戻さないでください。

塗装後

サビキラープロ塗装後

そのまま	上塗り	
	水性塗料	油性塗料

サビキラープロを塗装した後は、上塗りをしてもしなくても(シルバー色そのままの仕上がり)OKです。上塗りをする場合は水性～油性塗料(カラーも問いません)何でも使用が可能です。

弊社では水性エポキシ上塗り専用塗料(カラー)サビキラーエポトップの併用をお薦めしております。

施行例



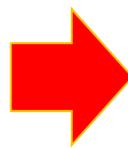
サビキラープロ塗装後
6か月間の暴露試験
全くサビが発生していません



立体駐車場の下塗りにサビキラープロを使用
(上塗りに耐摩耗性に優れたサビキラーセラコンハードGUPを使用しています)
→2年間サビの発生がありません。



Before



After

商店街アーケード: サビキラープロ塗装後 4年間サビが発生してません



Before



After

亜鉛メッキにもOK

上塗りをせずにそのままシルバー仕上がりでもOK



Before



After

塗膜の上にもOK

部分的な塗装だけでもOK



Before



After

下地処理としての使用もOK



Before



After

湿っていてもOK

全面塗装もOK(錆がないところも塗装可能)

サビのないツルツルした部分は目荒らしをしてから塗装してください。



サビについてはお任せを…どんなサビでもサビキラー！まだまだある業界一のラインナップ

環境を配慮したオール水性防錆工法から、使用箇所や環境によって適したものが変わってきます。株式会社BAN-ZIの防錆塗料は業界1のラインナップをほこりあらゆるサビに対応致します。

全てサビキラープロを下塗りもしくは下地処理として使用し、その上に塗装する塗料の紹介です

水性：上塗り

サビキラーエポトップ



16Kg

▶ 水性である

従来のエポキシ塗料はほとんどが溶剤系であるのに対しサビキラーエポトップはなんと水性塗料です。そのためシンナー等の臭いの問題もなく安全に使用できる環境配慮型塗料です。

▶ エポキシなのに上塗り(調色可能) **業界初**

従来のエポキシ塗料は紫外線に当たると黄変してしまう為上塗りに使用できず、中塗りが下塗りに使用されていました。しかしサビキラーエポトップは紫外線の影響を受けない為、上塗りができ調色も可能にした唯一の塗料なのです。

▶ 耐候性に優れています

溶剤系フタル酸樹脂塗料と比較して同等以上の耐候性を有しています。そのため錆びやすい厳しい環境でも防錆しながら塗膜を保護することが可能です。

▶ 付着性

亜鉛めっき鋼板やアルミ鋼板にも付着性が優れている為、サビキラープロとの相性は抜群です。

▶ 抜群の作業性

速乾性に優れている為作業性が良好です。しかも水性塗料ですが、刷毛目が付きにくい為仕上がりが綺麗です。一部に親水性溶剤を入れることにより冬期の凍結の心配がなく金属鋼板への馴染みもよく造膜性を向上させます。

溶剤各種

サビキラーセラコンハードGEP



今までにない
防錆力・密着力を発揮
エポキシ樹脂

化学反応型ウルトラハード
シリカ・セラミックス塗料

20Kgセット

サビキラーセラコンハードGUP



より硬質な塗膜で
耐摩耗性・防錆力を発揮
ウレタン樹脂

化学反応型ウルトラハード
シリカ・セラミックス塗料

20Kgセット

サビキラーセラコンN



特殊アルキド塩ゴム樹脂
化学反応型
シリカ・セラミックス塗料

20Kg・5Kg

▶ 下塗り・上塗り

サビキラーセラコンN-GF



セラコンN
+
ガラスフレーク配合

20Kg

▶ 中塗り専用

サビキラーNB



特殊アルキド
塩ゴム系塗料

18Kg・4Kg

▶ 上塗り

弱溶剤各種

サビキラーセラコンT



特殊アルキド系
シリカ・
セラミックス塗料

20Kg・5Kg

▶ 下塗り専用

サビキラーTB



特殊アルキド系
塗料

18Kg・4Kg

▶ 上塗り専用

サビキラーSTB



シリコン
樹脂塗料

16Kg・4Kg

▶ 上塗り専用

サビキラーUTB



ポリウレタン
樹脂塗料

16Kgセット
4Kgセット

▶ 上塗り専用