

ゴムを常温で塗布できる画期的な塗料の登場

サビキラーシリーズ最強の長期防錆効果を誇ります

強力な撥水性能

JIS A 6021 (塗膜防水材料) の規格に適合する撥水性能を有しており、塗装面からの浸水を防止する為、より長期的な防錆効果が期待できます。

錆面に直接塗装可能

錆面にも強かに密着、施工面の酸化を防止&錆の進行を防ぎます。

金属の膨張・伸縮にも追従

高温から低温まで幅広い温度範囲で下地クラックによく追従して破断せず、塗装面を保護します。

優れた電気絶縁性能

シリコンゴム100%なので、電気絶縁性に優れ、絶縁材料としても最適です。

零下でも塗装が可能

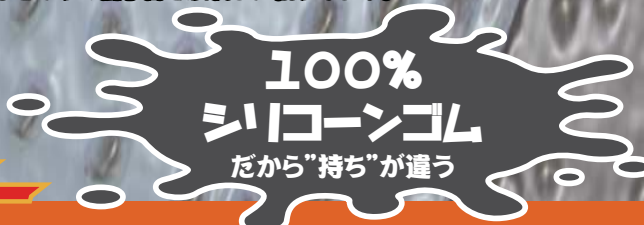
従来の塗料の多くは外気温が5℃以下での施工は困難でしたが、本品は-50℃~200℃までの幅広い温度環境下でも施工が可能なた性能を有しております。

塩・酸・アルカリ・紫外線からも強固に保護

耐候性に優れ、直射日光・雨風・塩害・紫外線・亜硫酸ガスなどからの侵襲を防ぎます。

衝撃音の緩和にも効果を発揮

弾力性に優れた塗膜を形成する為、雨水や飛び石などからの衝撃音を吸収し、和らげます。



種別 弱溶剤 ●●●●	種別 2液性 [A][B]	追加機能 防水 [水滴]
使用方法 刷毛 [刷毛]	使用方法 ローラー [ローラー]	使用方法 スプレー [スプレー]

サビキラー

ラバーロック

Rubber-Lock

サビに直接塗装

零下でも塗装可能

プライマー不要

広範囲な施工には

御用途に応じて選べる2タイプ

道具不要で施工可能



塗料缶



2液が1本の
スプレーに!

業界初

スプレー

※ 2液性シリコンゴムコーティング塗料のスプレータイプとして(自社調べ)

サビキラー ラバーロックの特長について

ラバーロックは、シリコンゴムを塗布できるサビキラーシリーズ最強の防錆効果を誇る塗料です。撥水防水性・絶縁性・対候性・耐薬品性（塩・酸・アルカリ）に優れ、あらゆる素材に密着するだけでなく、下地の膨張・収縮に追随し、塗膜のひび割れや剥離等も起こりにくい特長も有しております。

	ラバーロック	一般的な塗料(ウレタン・エポキシ)
対候性	◎ (約20~30年)	△ (約10~15年)
密着性	◎ (あらゆる動きに追随可能)	× (表面が伸縮・変形するとひび割れ/剥離)
絶縁性	◎ (絶縁性に優れている)	× (基本的に無)
防水性	◎ (塗膜防水材の撥水性能を有する)	× (基本的に無)
プライマー	◎ (不要)	× (基本的に必要)
低温作業性	◎ (零下でも施工可能)	× (基本的に5℃以下では施工不可)

▲ ラバーロックと一般的な塗料(ウレタン・エポキシ樹脂)との性能比較



▲ 鉄板屋根にラバーロックを施工。その後降雨した直後の状況。雨水が塗膜に弾かれ、水玉状になり、素地への侵入を防止します。

一般的な塗料は通常5℃以下の環境で施工を行うと、塗料が凍ったり・反応が進まなかったりと、様々な不具合が発生する為、これまでは施工を諦めるか・暖かくなるまで時期を延期する事が常でした。

ラバーロックは、これらの問題を全てクリアし、氷点下環境下でも影響を受けずに施工を行う事が可能になりました。冷庫庫などの低温環境下や冬場などの時期を気にせずに施工を行う事が可能です。

氷点下でも施工可能!

騒音抑制にも効果を発揮

ラバーロックはシリコンゴムにより弾性塗膜により、外からの飛来物の衝撃を吸収。塗膜のひび割れを防止する為、雨水などの侵入による新たなサビの発生を抑制すると共に、素地に直接飛来物が当たらない事で騒音も抑制する事ができます。

弾性のある塗膜で、飛び石が当たっても、ひび割れを起こしません。しかも(雨)水も弾きます。

素地に到達しない為、騒音・サビも抑制!!

素地

ラバーロック 塗膜

【ラバーロック施工】

飛び石などにより、塗膜が割れ、素地がむき出しになってしまう。むき出しになった箇所に(雨)水が侵入すればサビの原因にもなります。

素地に当たり、騒音も発生!

素地

一般的な塗料の塗膜

【ラバーロック未施工】

導入事例



▲ 屋根全体がサビてしまった倉庫の屋上/一部では亀裂などが原因による雨漏りも見られていました。



▲ 屋根を全面施工。防錆効果だけでなく、撥水・防水効果も得られ、雨漏りもストップ。遮熱材との併用で遮熱効果も追加可能です。

塗るだけで遮熱効果と長期防錆効果を実現した「ラバーロック遮熱」もご紹介します。詳しくはお問い合わせ下さい



▲ 走行距離15万Km超えの営業車 至る所にサビが目立っています。



▲ サビを抑え光沢のある仕上がりに。防錆効果だけでなく、遮音性も高まりました。



▲ 設置から期間が経過した鉄柱。雨水や犬の尿でサビ/腐食が進行。そのまま放置すれば、倒壊の危険も...



▲ サビキラーPRO RS + BAN-ZI AIDとの併用により、サビの原因となる地中への雨水やペットの尿の侵入を完全にシャットアウト。倒壊の危険を回避&耐用年数の延長も実現。

注意事項

- ①混合比は主剤:硬化剤=19:1(重量比)となります。必ず、この比率を遵守の上、御使用ください。(比率を間違えますと、硬化不良の原因となります。)
- ②可使時間内に使用できる量を別容器などに小分けにしてから、電動攪拌機などで5分以上十分に攪拌をしてください。(スプレータイプは道具不要&自動的に攪拌できますので便利です。)
- ③引火性がある為、火気のある箇所では使用しないでください。
- ④有機溶剤を使用している為、換気を充分に行うと共に、マスク・保護手袋・保護メガネを着用して、直接人体に触れる事が無い様に御取扱ください。
- ⑤サビの発生していない面、メッキ面、新しい塗膜の上などに使用される場合は、予め目荒らしを行ってから御使用ください。
- ⑥ラバーロック施工後は、高い撥水性の影響により、他の塗料を上塗りする事はできません。(ラバーロックであれば、色違いの塗装や上塗り施工は可能です)
- ⑦塗膜がシリコンゴムの特性上、施工面を歩行する場合は必ずゴム底の履物を使用してください。ハイヒールやスパイクシューズ等で歩行すると、塗膜を損傷する可能性があります。

製品仕様

色相	各色
標準塗布量	0.25Kg/m ² ・回
標準膜厚	110μm(1回塗りの場合)
塗り面積	80m ² /缶・回 または 0.6m ² /本・回(スプレー缶タイプ)
乾燥時間	約4時間(20℃)
危険物表示	第4類第2石油類 危険等級III 第2種有機溶剤
荷姿	20Kgセット(主剤19Kg・硬化剤1Kg) または 300ml(スプレー缶タイプ)

【お求めはこちらまで】

【開発・製造】

特殊塗料開発製造メーカー
BAN 株式会社
BAN-ZI
 〒262-0011 千葉県千葉市花見川区三角町118
 フリーダイヤル:0120-012-280
 URL: http://www.ban-zi.jp/