

水溶性防錆ワックス BF3-89

洗剤で除去できる防錆剤(屋外用)

特 徴

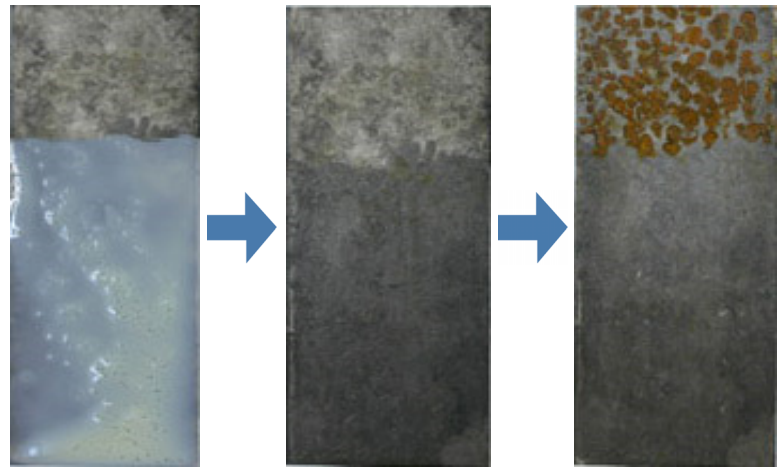
- 亜硝酸塩不使用の人体と環境に安全な製品です。
- 屋外にて約6ヶ月～2年間の防錆効果があります。
- 塩害が厳しい海岸沿いでも厚塗りで効果を発揮。
- 乾燥前は水洗い、乾燥後は洗剤で除去できます。

用 途

- 屋外で長期間のサビ防止が必要なとき。
- 海岸沿いの構造物・タンク・パイプの防錆に。
- 塗布した防錆剤を除去する必要があるとき。
- 塗装面にも影響が少ない防錆剤として。



BF3-89



■ 防錆試験

- ① 本液を鉄板に刷毛塗りにて塗布(乳白色)
水道水で1.5倍まで希釈可能です。
- ② 約1時間(20℃)で透明色に変化して定着完了。
- ③ 非常に酸化力の強い「塩素」を用いて24時間の防錆試験を実施。
塗布部にはサビが発生しません。防錆ワックスは洗剤で除去することも可能。

※必ず事前にテストをしてください。

仕 様	
防錆成分	アミン系カルボン酸塩
防錆方法	強力な分子結合
対象物	炭素鋼から各種合金まで(あらゆる金属)
容 量	4リットル・19リットル
色	乳白色(乾燥後は半透明)
希釈濃度	50%まで水道水で希釈可能(1.5倍希釈)
乾燥時間	約30分間(25℃)
標準塗布面積	約2.5～13㎡/L(膜厚:約0.20～0.03mm)
防錆期間(屋外)	[膜厚0.2mm] 約2年間 [膜厚0.05mm] 約6ヶ月
塩水噴霧試験	[膜厚0.05mm] 2,000時間

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

防錆アクリルコーティング BF3-86

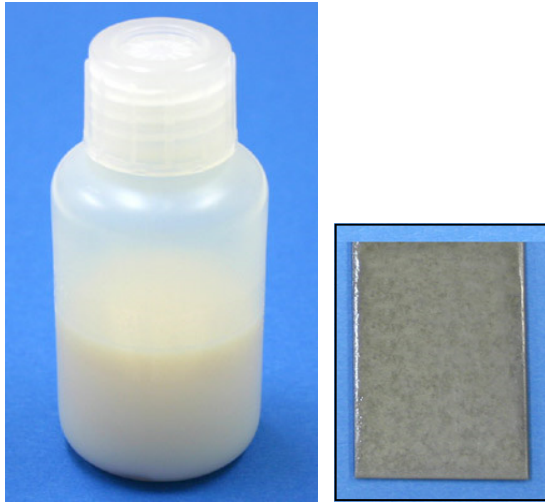
難燃性・耐候性・耐摩耗性のサビ止め塗料(水性)

特徴

- 鉄から各種合金まで幅広い金属に対応します。
- 防錆・難燃性・耐候性がある保護膜を形成します。
- 屋外での塗布でも長期間防錆できます。
- 耐摩耗性が必要な場合はアルミタイプを推奨。

用途

- 海岸沿いの屋外など厳しい環境での防錆に。
- 耐摩耗性が必要な手摺・デッキ・歩道などに。※アルミ
- 難燃・耐熱性が必要な防錆コーティングとして。
- 水性顔料を混ぜて調色することができます。※透明



- BF3-86CL(透明)
 - 難燃性・耐候性・温度安定性に優れます。
 - 顔料を添加して調色ができます。
 - 耐熱温度：-40～180℃



- BF3-86AL(アルミ)
 - 難燃性・耐候性・温度安定性に優れます。
 - より強力な耐摩耗性があります。
 - 耐熱温度：-40～204℃

※顔料不使用なので下地が透ける場合があります。

仕様 ※必ず事前にテストをしてください。

	透明タイプ [BF3-86CL]	アルミタイプ [BF3-86AL]
液の色	乳白色	灰色
耐熱温度(硬化後)	-40 ~ 180℃	-40 ~ 204℃
防錆成分	アミン系カルボン酸塩	
主成分	アクリル系樹脂	
対象物	鉄から各種合金まで(あらゆる金属)	
容量	4リットル・19リットル	
施工温度	保管:2℃以上 施工:12.5℃以上	
標準塗布面積	7㎡/L	
乾燥時間	約 30~90分(塗布量に依る)	
施工方法	スプレー・ローラー・ブラシ・浸漬	

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部
 〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506
 URL: <http://www.tanimura.biz/>
 E-mail: info@tanimura.biz
 Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

水性サビ進行止めプライマー CT-CVT

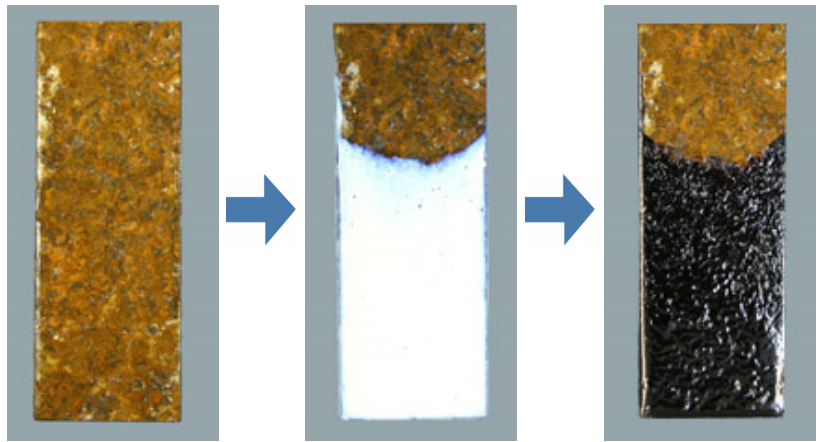
錆に直接塗れるゴム系プライマー(低VOCの無毒性)

特 徴

- 錆に直接塗布することでサビの進行を防止します。
- 表面にゴム膜を形成し防錆成分で充満します。
- 軽いサビは除去され、重いサビは不導体膜に変化。
- 樹脂系塗料での上塗りを推奨。(水性・溶剤系対応)

用 途

- 錆除去が困難な箇所へのサビ進行防止に。
- 錆びた金属に直接プライマーを塗布するとき。
- 海岸沿いなど塩害によるサビの発生防止に。
- 湿ったサビに直接塗布したいとき。



■ 経過写真

- ① 塩害などの厳しい環境を想定して、重度に錆びた鉄を準備。
- ② 本液を刷毛塗りにてサビに直接塗布。(乳白色)
湿ったサビにも塗布が可能で、重度のサビには2度塗りも効果的。
- ③ 25℃、約12時間で黒色系に変化して難燃性ゴム膜が形成された。
ゴム膜内は防錆成分で充満される。 ※錆の状態によって変化する色は異なります。
(BF3-86の防錆塗料での上塗りを推奨します。)

※必ず事前にテストをしてください。

仕 様	
防錆成分	カルボン酸塩
防錆方法	強力な防錆成分＋不動態膜＋ラテックスゴム膜
対象物	鉄から各種合金まで
容量	4リットル・19リットル
色	乳白色(硬化後は黒色系)
希釈濃度	水道水を10%まで混合可能
乾燥時間	約12時間
標準塗布面積	26 m ² /L
防錆期間	長期間(樹脂系塗料で上塗りを推奨)

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

環境対応 防錆・サビ除去シリーズ

全シリーズの性能比較表

※必ず事前にテストをしてください。

サビ除去剤						
製品名	型番	鉄	アルミ・マグネ	刷毛塗り	短期防錆※	寸法精度※
サビ除去液	BF4-22	○			○	
サビ除去液 (高粘度)	BF4-23	○		○	○	
酸不使用サビ除去液	MK-RRE	○				○
アルミサビ除去液	BF4-26L		○		○	
アルミサビ除去液 (高粘度)	BF4-26G		○	○	○	

※短期防錆…屋内保管時のサビを防ぎます。(約1~2週間)

※寸法精度…除去液に浸けた時の金属溶融によるごく僅かな寸法減少がない。(錆びていない部分のみ)

防錆剤 / 屋内保管用						
製品名	型番	食品工場	食品容器	傷防止※	即効性	気化防錆
防錆紙	CT-ARP	○	○			○
防錆ストレッチフィルム (ラップ)	CT-STR	○	○	○		○
防錆パウダー	BF6-09				○	○
防錆タブレット	CT-ART					○
防錆液	BF3-77				○	
防錆洗浄剤	BF4-16	○			○	
防錆スプレー	BF3-37				○	○
手で剥がせる防錆剤	BF3-72			○	○	

※傷防止…防錆剤の塗布や包装を行うことで金属表面を傷から守ります。

防錆剤 / 屋外用						
製品名	型番	錆に塗布※	長期防錆	除去可能※	耐摩耗性	耐熱性
防錆ワックス	BF3-89			○		
防錆プライマー	CT-CVT	○	○			
防錆アクリルコーティング (クリア)	BF3-86CL		○			○
防錆アクリルコーティング (アルミ)	BF3-86AL		○		○	○

※除去可能…洗浄などを行うことで塗布した防錆剤を取り除くことができる。

※錆に塗布…サビに直接塗布することができる。

防錆添加剤						
製品名	型番	気化防錆	水	溶剤系	炭化水素系	アルコール
冷却水・タンク用 (閉鎖空間)	BF6-49	○	○			
水性防錆液	BF3-77		○			
溶剤系塗料用	BF5-365			○		
揮発性液体用	BF2-38				○	○

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.