

ゼラスト® アクサクリーン 2048

鉄さび・銅の変色除去剤

製品情報

特徴

- 素早いさび・変色除去
- 一時防錆効果
- VOC、シリコン、重金属等非含有
- 非毒性・生分解性
- ゴム・エラストマー共存性
- 塗装面共存性
- 灰色炭素分が析出し難い

使用メリット

- 錆びた部品を回復します
- リワークの手間を省きます
- コスト削減に寄与します

アクサクリーン2048は、素早く経済的にさびや変色を除去する、環境に優しい弱酸性さび除去剤です。軽度のさびや変色であれば、短時間で除去が可能です。アクサクリーン2048は、鉄および銅、真鍮等に使用することが出来ます。鉄さび除去後に、灰色の炭素分が残りにくい事も特徴です。

【一時防錆効果】

- ・ 一般的なさび落とし剤、例えば強酸によるさび除去方法では、さび除去処理後速やかに防錆措置を取らなければ、短時間で再びさびが発生する事が問題でした。アクサクリーン2048は、一般的なさび落とし剤とは異なり、一時的な防錆効果を有しています。
- ・ 長期間の防錆用途には、さび除去後にゼラストフィルム等をご使用下さい。

【広範な適用用途】

- ・ アクサクリーン2048-SOタイプは、スプレー用トリガーが付属しており、さび除去が必要な部分に的確に塗布することが出来ます。
- ・ アクサクリーン2048-BOタイプは、粘度が高いため、従来は適用が困難だった垂直面や天井面のさびを除去することが出来ます。

ゼラスト アクサクリーン2048さび除去剤は、全てのゼラスト防錆フィルムと併用して使用することが出来ます。



■納入形態

アクサクリーン2048-SO
(スプレートリガータイプ)

- ケース(0.5L × 2本、トリガー × 1本)

アクサクリーン2048-BO
(刷毛塗りタイプ)

- ケース(1L × 6本)
- 6L 缶

■錆除去標準面積

1 Lのアクサクリーン2048で、約4㎡の軽度の錆を除去出来ます。

■製品有効期間及び保管方法

屋内常温保管の場合、有効期間は2年間。アクサクリーン2048は水ベースのため凍る場合がありますが、常温で解凍された場合は、そのまま問題なく使用できます。

■廃棄

使用されたアクサクリーン2048溶液から残留物を取り除いた後、当該地方自治体条例に基づいて適切に廃棄して下さい。

従来のさび除去方法との比較 (*さびの程度によって除去時間は異なります)

	強酸	強アルカリ	プラスト(砂、小石、ガラス、等)	酸系プライマー	アクサクリーン2048 (低濃度有機酸)
除去に必要とする時間*	軽度のさび: 5-10分 重度のさび: 2時間以上	軽度のさび: 45-60分	装置準備後数秒から数分	軽度のさび: 10-20分	軽度のさび: 5分 重度のさび: 30分以上
使用方法	部品を浸漬 擦る必要なし	部品を温めた強アルカリ溶液に浸漬 擦る必要なし	圧縮空気によって砂やガラスを吹き付け	ブラシで擦るかスプレー	さび部分に塗布
さび除去後の処理	すすぎによる中和、防錆処理が必要	すすぎによる中和、金属により防錆処理が必要	塗装されない場合、直ちに防錆処理が必要	すすぎが必要	拭き取り(場合によりすすぎ)
廃棄方法	廃棄前に中和する必要がある	廃棄前に中和する必要がある	ほとんどの場合理め立て	ほとんどの場合理め立て	下水に廃棄可能 *当該自治体の条例でご確認ください
必要装備	適切な換気装置	適切な換気装置	プラスト装置	刷毛またはスプレー	スプレー、刷毛またはローラー

使用方法

- ①スケールが存在する場合は、まず最初にワイヤブラシ、高圧水等で落として下さい。
- ②アクサクリーン2048を、スプレーあるいは刷毛等でさび全体を覆うように塗布して下さい。
- ③軽度のさびの場合は5分程度、中程度のさびの場合は10分～15分間塗布した状態を保持して下さい。(さび除去時間はさびの程度によって異なります。)
- ④さび除去後は、乾いた布等でアクサクリーン2048を拭き取って乾燥して下さい。イオン交換水等でのすすぎも有効です。
- ⑤乾燥後に、溶液が溜まっていた痕跡が見つかった場合は、再度すすぎを行ってから乾燥して下さい。
- ⑥さびが残っている場合は、上記工程を必要に応じて繰り返して下さい。
- ⑦防錆処理が必要な場合は、ゼラストフィルム等に包んで下さい。

Zerust® EXCOR®

大洋液化ガス株式会社
ゼラスト事業部

本社
東京都中央区日本橋堀留町
1-3-21サンヨー堂ビル
Tel: 03 (3667) 5201
Fax: 03 (3667) 5206

大阪営業所
大阪市西区新町1-3-12
四ツ橋セントラルビル
Tel: 06 (6539) 7231
Fax: 06 (6539) 7233

Web: www.taiyolpg.com



2048-SO
(0.5L × 2本、トリガー × 1本)



2048-BO 1Lタイプ
(1L × 6本)



2048-BO 6Lタイプ
(6L × 1本)

代理店