

アルクアサビテンシルバー

環境配慮適合性表示((社)日本塗料工業会の分類による)

A1:水系塗料(W3)

B3:鉛・クロムフリー塗料

1. 塗料系

アクリルエマルション系下塗り／一液形／常乾

2. 特徴

- 1) サビ面への浸透性に優れ、赤サビをより安定な物質に転換して固定します。
- 2) 下地ケレン処理の簡素化が図れます。
- 3) 旧塗膜を侵さず、水系・溶剤系のさび止めや上塗りを塗装することができます。
- 4) ハケ・ローラーでの作業性が良好です。

3. 用途

各種プラントや鋼構造物の塗り替え、特にケレン作業がし難い場所の赤サビの固定用として。

4. 塗料性状

色	シルバー
密度 g/cm ³	1.2
引火点	知見がない
劇物表示	非該当
労働安全衛生法に基づく表示	非該当
有機溶剤予防規則	非該当
消防法区分	非危険物
荷姿	16kg、4kg

* 上記の塗料性状の数値は標準を示すものであり、ロット等により若干の変動があります。

5. 乾燥時間

温度		5℃	20℃	30℃
乾燥時間	指触	40分	30分	20分
	半硬化	4時間	2時間	1時間
塗装間隔	最短	6時間	3時間	3時間
	最長	—	—	—

6. 塗装条件

塗装方法	ハケ・ローラー	エアスプレー	エアレススプレー
気象	温度5℃以上 湿度85%以下		
素地調整	浮き上がったサビや塗膜、油脂、その他の異物を、ワイヤーブラシなどの手工具でできるだけ落とす。		
希釈シナー	清水		
希釈率	0～5%	0～5%	5～10%
標準使用量	120 g/m ²	170 g/m ²	
標準膜厚	(Wet) 70～100 μm (Dry) 25～35 μm		
標準塗装回数	1回		

*1 標準使用量は、一般的な塗装ロスを考慮して、次のように計算しています。経験値がある場合は修正して下さい。

ハケ・ローラー塗装：理論塗布量(計算値) × 1.2

スプレー塗装：理論塗布量(計算値) × 1.7

*2 標準Wet膜厚は、希釈シナーを含んでいません。

7. 適用上塗り

アルクアフレッシュ
ウレテックス800H等

※エポノックスマリンTプライマー 及び
エポノックスマリンT は適していません。

8. 使用上の注意

- 1) 使用前に十分攪拌してください。
- 2) 希釈する場合は水道水を使用し、工業用水や他の塗料の希釈剤は使用しないで下さい。
- 3) 高いさび止め効果を期待する場合は、上塗りの前にさび止め塗料を塗装して下さい。
- 4) 通気性の悪い場所や湿度が高い時には、乾燥性が低下したりタレを生じたりしますのでご注意下さい。
- 5) 塗装直後に雨、水、雪などがかからないようにして下さい。
- 6) その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 7) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 8) 製品の改良により内容を変更する場合があります。

