



アルクアプライマー#1000

■特定化学物質障害予防規則非該当品 ■有機溶剤中毒予防規則非該当品 ■非危険物

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

アクリル変性エポキシエステル樹脂系下塗り

2. 特徴

- 1) 超速乾性で塗装後の作業性が優れています。
(指触乾燥:5分、半硬化乾燥:10分(23℃送風時))
- 2) 高い防食性(SST240時間)の金属用下塗り塗料で光沢があり上塗りの吸い込みムラを低減します。
- 3) 亜鉛メッキ鋼板など幅広い素材への密着性が良好です。
- 4) 幅広い乾燥条件に適應可能です。
- 5) 厚膜塗装が可能(外限界膜厚:60μm)
- 6) 調色対応が可能です。(上塗りの隠蔽性補助)
- 7) 有機溶剤中毒予防規則(有機則)非該当。

3. 用途

重車両、重電機器、建設用機械、鋼製建具、農機具類、ドラム缶などの鉄部材

4. 塗料性状

| | |
|-------------------------|--------------------|
| 色 | 各色 |
| 密度 (g/cm ³) | 1.12(67℃) |
| PH | 8~10 |
| 光沢 | 80 |
| 労働安全衛生法に基づく表示 | エチレングリコールモノブチルエーテル |
| 有機溶剤予防規則 | 非該当 |
| 消防法区分 | 非危険物 |
| 荷姿 | 14kg、4kg |

* 上記の塗料性状の数値は標準を示すものであり、色や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 | 30分 | 15分 | 10分 |
| | 半硬化 | 2時間 | 30分 | 45分 |
| 塗装間隔 | 最短 | 3時間 | 1.5時間 | 1時間 |
| | 最長 | - | - | - |

※乾燥条件(送風、湿度等)により各乾燥時間は変わります。

6. 塗装条件

| 塗装方法 | ハケ | 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 | ディスクサンダー、ワイヤーブラシ、スクレーパーなどでさび、黒皮をできるだけ除去し、油脂、グリースなどはペイントシナーで清掃する。 | | |
| 希釈シナー | 清水(飲用可能な水) | | |
| 希釈率 | 0~5% | | |
| 標準使用量 | 99 g/m ² | 140 g/m ² | |
| 標準膜厚 | (Wet) 60~90 μm (Dry) 20~30 μm | | |
| 標準塗装回数 | 1~2 | | |

*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、清水を含んでいません。

7. 適用上塗り

水系 : アルクアマリントップ、アルクアフレッシュ、アルクアLCコート

溶剤系 : アルキド樹脂系塗料、アクリル樹脂系塗料、ウレタン樹脂系塗料、塩化ゴム系塗料

8. 使用上の注意

- 1) 保管する場合は皮張り防止のため、空気に接触しないように密封して保管し早めに使用して下さい。
- 2) 塗料の保管は5℃以上を保持し、直射日光を避け風通しの良い場所に保管して下さい。
0℃以下では塗料が凍り使用出来なくなります。
- 3) 希釈に使用する水は、水道水あるいは飲用可能な水を使用して下さい。
- 4) 水系塗料ですので、シナーの添加はしないで下さい。
- 5) その他、容器に記載の注意事項を守って下さい。
- 6) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 7) 製品の改良により内容を変更する場合があります。

