

【水性】金属用1液形塗料

ALQUA I

環境配慮適合表示 A1:水系塗料(W3)

■ 塗料系統

アクリル樹脂系／一液形／常乾

■ 塗料特性

- 1) 超速乾性で塗装後の作業性に優れています。
- 2) 幅広い基材適性を有します。
- 3) 低臭気で作業環境を快適に保ちます。
- 4) 低VOCで環境負荷を低減します。
- 5) スチレンを含有しておりません。

■ 推奨用途

金属製品一般の下塗り

■ 混合比および希釈方法

希釈は水道水を用いて5%以下の希釈で使用してください。

■ m²当たりの使用量(目安)

乾燥膜厚 30 μm の場合		
刷毛・ローラーの場合	100	g/m ²
エアスプレーの場合	150	g/m ²

■ 塗膜乾燥性

塗装環境の温度		10℃	23℃	30℃
乾燥時間	指 触	20分	15分	10分
	半硬化	30分	20分	15分

*) 目安として参照ください。湿度や風により変化します。

■ 色

各色 (指定色等は、当社までお問合せ下さい。)

■ 荷姿

4Kg、14Kg

■ 推奨の上塗り塗料

<上塗り> ALQUA トップコート

■ 適用法令

消防法	非危険物
特定化学物質障害予防則	該当しない
有機溶剤中毒予防規則	該当しない
PRTR規制	該当しない

■ 推奨塗装仕様

工 程		製 品 名	塗装膜厚	塗装回数	塗装間隔(23℃)	希釈剤および比率
下地処理	ブラスト処理(SIS Sa2 1/2以上)またはミルスケール(黒皮)・赤錆などの腐食や脆弱な旧塗膜は、パワーツールで研掃(SIS St3)する。研削材や粉塵は、エアブローで除去。油脂・グリースなどの付着物はペイントシンナーやラッカーシンナー等で除去する。					
塗 装	下塗り	ALQUA I	30 μm	1 回	最短 0.5 時間	水道水 0 ~ 5 %程度
	上塗り	ALQUA トップコート	30 μm	1 回		水道水 0 ~ 10%程度

■ 使用上の注意

- 1) 本来の用途以外には使用しないでください。
- 2) 塗料を使用する前には十分に攪拌し、均一してからご使用ください。
- 3) 塗料を取り扱う際には、必ず保護具を着用し皮膚や目に接触しないようにしてください。
- 4) 塗装は換気の良い場所で行ってください。
- 5) 飲み込んだ場合、口を多量の水ですすいだ後、医師に連絡してください。
- 6) 皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
- 7) 皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当を受けてください。
- 8) 眼に入った場合、多量の水で十分に洗い流した後、直ぐに医師の診断を受けてください。
- 9) 降雨、降雪のおそれがある場合、強風時は塗装を避けてください。
- 10) 塗装前に塗装対象の材質に合わせた下地処理を行ってください。
- 10) 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ください。(工業用水は使用不可)
- 11) 水性塗料ですので、溶剤シンナーの添加はしないでください。
- 12) 塗料を塗る際には、薄く均等に塗布しムラの無いようにしてください。
- 13) 使用期限の切れた塗料は使用しないでください。
- 14) 廃塗料および洗浄等で発生した廃液は産業廃棄物です。適正な方法で処理してください。
- 15) 塗料の保管は5℃以上で直射日光を避け通風の良い場所に保管してください。(0℃以下では凍結の可能性があります)
- 16) 容器に記載の注意事項を守ってください。
- 17) 詳細な安全情報についてはSDSをご参照ください。
- 18) 製品の改良により内容を変更する場合があります。