

【水性】エポキシ樹脂系防食塗料

# ALQUA EP アンダーコート

環境配慮適合表示 A1: 水系塗料 (W3)



水性塗料システム  
Aqueous Coating System by KANAE PAINT

## ■ 塗料系統

水性エポキシ樹脂系下塗り/二液形/常乾

## ■ 塗料特性

- 1) 高い防食性を持つ重金属フリーの水性下塗りです。
- 2) 水単独で希釈できます。
- 3) 耐油性、耐湿性などの防食性能に優れています。
- 4) 作業性も優れ、厚膜塗装が可能です。
- 5) 密着性、耐衝撃性等の物理的性質に優れています。

## ■ 推奨用途

建機、重機、自動車部品、車両シャーシ、金属製品一般

## ■ 混合比および希釈方法

主剤:硬化剤 84:16 (重量比)

希釈は水道水を用いて20%以下の希釈で使用して下さい。

## ■ m<sup>2</sup>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	130 g/m <sup>2</sup>
エアスプレーの場合	170 g/m <sup>2</sup>

## ■ 色

ホワイト、ライトグレー (指定色等は、当社までお問合せ下さい。)

## ■ 荷姿

4Kg(セット)、20Kg(セット)

## ■ 推奨塗装仕様

工程	製品名	塗装膜厚	塗装回数	塗装間隔(20℃)	希釈剤および比率	
下地処理	ミルスケール(黒皮)・赤錆などの腐食や脆弱な旧塗膜は、プラスト処理(SIS Sa2 1/2以上)また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。必要に応じて適切な下塗り(ジंकリッチペイント等)を塗装する。					
塗装	下塗り	ALQUA EP アンダーコート	30 μm	1回	最短 18時間 最長 30日	水道水 0 ~ 20%程度
	上塗り	ALQUA UT ファイン	30 μm	1回		水道水 0 ~ 10%程度

## ■ 使用上の注意

- 1) 使用前に十分攪拌してください。
- 2) 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。(工業用水は使用不可)
- 3) 水性塗料ですので、シンナーの添加はしないで下さい。
- 4) 主剤と硬化剤は指定された混合比で調合して下さい。
- 5) 主剤と硬化剤を調合したものは反応が進行しますのでポットライフ内で使い切るようにして下さい。また、ポットライフを過ぎたものは使用しないで下さい。
- 6) 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下さい。



当製品を安全にお取り扱いいただくために製品説明書、安全データシート(SDS)、製品に貼付の警告ラベルなどを良く読んでご使用下さい。

## ■ 塗膜乾燥性

塗装環境の温度		10℃	20℃	30℃
乾燥時間	指触	30分	20分	15分
	半硬化	2時間	1時間半	1時間
塗装間隔	最短	24時間	18時間	14時間
	最長	1か月		
可使時間 (ポットライフ)		8時間	6時間	4時間

\*) 目安として参照ください。湿度や風により変化します。

## ■ 推奨の上塗り・下塗り塗料

(下塗り) アルクアサビテンシルバー

(上塗り) ALQUA MA コート

ALQUA トップコート

ALQUA UT ファイン

(その他塗料の適合性は、当社までお問合せ下さい。)

## ■ 適用法令

	主剤	硬化剤
労働安全衛生法(特定化学物質)	該当しない	該当しない
労働安全衛生法(有機溶剤中毒規則)	該当しない	該当しない
消防法	該当しない	指定可燃物
毒物及び劇物取締法	該当しない	該当しない