

低汚染形セラミック変性ウレタン樹脂塗料

アレスセラレタン

系 統 低汚染形セラミック変性ウレタン樹脂塗料

適用規格 JASS 18 M-403 適合品

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

特 長

- 1) 耐汚染性、耐候性が非常に優れています。
- 2) 光沢、肉持ち感が良好で、硬度が高い。速乾性です。
- 3) 耐アルカリ性および耐腐食ガス性が良好です。

塗装条件

塗装方法	は け	ローラー	スプレー	エアレススプレー
希 積 率	0~10%	0~10%	10~30%	10~30%
標準所要量 (kg/m ² /回)	0.13	0.13	0.15	0.15
希 積 剤	アレスウレタンシンナー			

注) 標準所要量は、個々の条件によって異なります。
標準所要量は、塗装作業に必要な使用量の数値です。

塗装間隔

項 目		温 度	23℃
標準塗装間隔	最 短		16 時間
	最 長		7 日
使 用 時 限			8 時間

塗料性状

項 目	内 容
1 荷 姿	4kg, 16kgセット ベース: 3.2kg, 12.8kg 硬化剤: 0.8kg, 3.2kg
2 混 合 比	ベース / 硬化剤 = 4 / 1
3 色	白および各色
4 つ や	つや有り
5 仕 上 ぎ 感	平 滑
6 塗 料 比 重	1.18(白)
7 溶 剤 比 重	0.86
8 加 熱 残 分	56%(白)
9 劇 物 表 示 (品名・含有量)	—
10 労 安 法 上 の 表 示 有 害 物	ベース: エチルベンゼン キシレン メチルエチルケトン 硬化剤: 酢酸ブチル メチルイソブチルケトン
11 有 機 則 / 特 化 則	ベース: 特別有機溶剤等(特化則適用) 硬化剤: 特別有機溶剤等(特化則適用)
12 消 防 法 に よ る 危 険 物 区 分	ベース: 第4類 第2石油類(非水溶性) 硬化剤: 第4類 第1石油類(非水溶性)
13 硬 化 剤 の 成 分 に よ る 区 分	イソシアネート

主な適用素材

コンクリート、モルタル、鉄、アルミニウム、亜鉛めっき

主な適用下塗塗料

エスコ、エポマリンGX、マルチタイルコンクリートプライマーEPO、アレスホルダーHG 1液エスコマイルド

主な適用中塗塗料

主な適用上塗塗料

使用上の注意事項

- 1) ベースと硬化剤を混合した場合は、反応が進むにつれて硬化してきますので、一度に多量の調合は避けて下さい。なお、調合したものは、8時間以内(20℃)に使い切して下さい。
- 2) 小分け調合の場合は、混合比通りに計って調合して下さい。
- 3) 希積シンナーはアレスウレタンシンナーを使用して下さい。塗装方法により希積率が変わるので注意して下さい。又、夏期はアレスウレタンシンナー(遅乾形)を使用して下さい。
- 4) モルタル・コンクリート素地のアルカリ度はpH10以下、表面含水率は10%以下(ケット科学社製(H-2))または5%以下(ケット科学社製HI-500シリーズ:コンクリートレンジ)まで乾燥させた後、適切な下塗りを塗装後に本品を塗装して下さい。
- 5) 換気のよい場所で取り扱い、容器はその都度密栓してください。
- 6) その他、塗料の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細についてはMSDS(化学物質等安全データシート)を参照して下さい。

注) 上記の数値は標準を示すもので、若干の変動があります。

※本製品説明書の内容には、予告なくして変更することがありますのであらかじめご了承ください。