

低汚染形セラミック変性ターペン可溶ポリウレタン樹脂塗料

セラM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 JIS K 5658 建築用耐候性上塗り塗料(3級)
JASS 18 M-406 適合品
JASS 18 M-403 適合品

ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

特 長

- 1) 耐候性、耐汚染性が非常に優れています。
- 2) 塗料用シンナーで希釈可能であり、臭気が少なく作業環境に優れています。
- 3) 複層仕上塗材(中塗り)および、多くの素地に対する密着が良好です。
- 4) 光沢、肉持ち感が良好です。
- 5) 塗装作業性に優れています。
- 6) 内・外部に幅広く適用できます。
- 7) 鉛・クロムを配合しておりません。

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 釈 率	5~15%	5~15%	10~30%	10~30%
標準所要量 (kg/m ² /回)	0.12	0.12	0.14	0.14
希 釈 剤	塗料用シンナーA			

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。
公共建築工事標準仕様書の塗付け量は(中塗)0.14kg/m²、(上塗)0.10kg/m²です。

塗装間隔

項 目		温 度	23℃
標準塗装間隔	最 短		4 時間
	最 長		7 日
使 用 時 限			8 時間

塗料性状 ※上記JIS規格は、つや有りのみに適用されます。

項 目	内 容
1 荷 姿	4kgセット、16kgセット ベース: 3.6kg、14.5kg 硬化剤: 0.4kg、1.5kg
2 混 合 比	ベース/硬化剤=10/1
3 色	白及び各色
4 つ や	つや有り、7分つや、5分つや、3分つや
5 仕 上 が り 感	平 滑
6 塗 料 比 重	1.23(白)
7 溶 剤 比 重	0.81
8 加 熱 残 分	63%(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: キシレン エチルベンゼン 硬化剤: —
11 有 機 則 / 特 化 則	ベース: 第3種有機溶剤等 硬化剤: 第3種有機溶剤等
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2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、無機建材、鉄、アルミニウム、亜鉛めっき鋼材

主な適用下塗塗料

JIS錆止塗料各種、ザウルスEX II、エスコ、スーパーザウルス II、エポマリンGX、アレスホルダーHG、アレスダイナミックプライマー、マルチタイルコンクリートプライマーEPO、ホルス下塗白(F4)

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) 「セラMレタン」のつや調整品、「セラMレタン弾性硬化剤」はJIS適合品ではありませんのでご注意ください。
- 2) 素地が結露したり、霧が発生するなどの時は塗装を行なわないで下さい。
- 3) 被塗面が十分に乾燥していることを確認の上で塗装してください。
- 4) ベース・硬化剤は湿気を吸いやすい為、保管場所・保管条件には十分注意してください。
- 5) 希釈シンナーは、塗料用シンナーAを使用して下さい。
- 6) はけ・ローラー・塗装機などの洗浄にはラッカーシンナーを使用して下さい。
- 7) 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。
- 8) ベースと硬化剤を調合したものは、8時間以内(23℃)に使い切ってください。
- 9) 速乾サビナイト上に塗装する場合は以下の塗装間隔で塗装して下さい。
5℃: 72時間以上 23℃: 48時間以上
- 10) 換気の良い場所で取り扱い、容器はその都度密栓して下さい。
- 11) 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SDS(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。