

# セラミロール

無機高分子系ローラー用塗材

特 長

用 途

荷 姿

危険情報と安全対策  
 標準施工仕様

セラミロールは、主材に無機高分子を結合材として用いたローラーコートタイプの複層仕上塗材です。硬く緻密な構造を示す不燃性塗膜は、長期に亘り建物を保護します。またローラー仕様ですので作業性に優れており、高度の耐久性を示します。上塗材により幅広い色調に仕上げることができます。

1. 下地への密着性、耐久性に優れています。
2. 防火性、耐汚染性に優れています。
3. 乾燥性、作業性に優れ、作業の効率化に役立ちます。

- ① 住宅・マンションなどの内外装
- ② 店舗・事務所・工場・倉庫などの内外装
- ③ 学校など公共施設の内外装
- ④ 汚染の著しい地域や防火地域の外壁

セラミロール主材	20kg石油缶 (11~20㎡/缶)
プリーズコート	16kg石油缶、4kg缶 (45~64㎡/16kg缶、11~16㎡/4kg缶)
水性ミラクシーラーエコ (クリヤー・ホワイト)	15kg石油缶 (115~150㎡/缶)

製品の取り扱い、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。特に、★印のついている製品は溶剤形のため、「危険情報と安全対策」をよくお読みください。

(新築仕様) (23℃)

工程	材 料	調合 (重量比)	所要量 (kg/㎡)	塗回数	間 隔 時 間 (hr)			備 考
					工程内	工程間	最終養生	
下 地 調 整	●下地はよく乾燥させ、含水率10%以下・pH10以下としてください。 ●付着物は完全に除去し、傷・不陸・目違いなどは補修調整してください。							—
1	※1,2 下 塗 り 水性ミラクシーラーエコ (クリヤー・ホワイト)	既調合	0.10~ 0.13	1	—	2以上	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量: 600~1000ml/分 パターン幅: 25~30cm
2	主材塗り セラミロール主材	100	1.0~ 1.8	1~2	2以上	16以上	—	M-9ローラー (マッシュクローラー)
	清 水	0~3	—					
3	※3,4 上 塗 り プリーズコート	100	0.25~ 0.35	2	3以上	—	24以上	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量: 800~1000ml/分 パターン幅: 25~30cm
	清 水	0~15	—					

- ※1. 下地の種類によっては、下塗材の選定が必要となります。特に、押出成形セメント板・GRC板・PC部材などには、下塗材として★エスケープハイブリッドシーラー-EPO(クリヤー・ホワイト、15kgセット)、★マイルドシーラー-EPO(クリヤー・ホワイト、14kgセット)、または★ミラクシーラー-EPO(15kgセット)をご使用ください。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。なお、軽量PC部材への施工は避けてください。
- ※2. 水性ミラクシーラーエコは、他の水性塗料が混ざるとゲル化することがあります。他の材料との混合や、刷毛、ローラー、エアレスなどの塗装器具の共用は避けるとともに、同じ洗剤での塗装器具の洗浄を行わないでください。
- ※3. この他上塗材として、低汚染型塗料のエスケーププレミアムシリコンなどがご使用いただけます。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。なお、防火材料の指定がある場合には、上塗材としてプリーズコート(16kg石油缶)、水性セラタイトSi(15.75kgセット)、水性セラタイトF(15.75kgセット)をご使用ください。
- ※4. 上塗材の希釈率は、試験塗りなどにより決定し、それ以降は同一の希釈率にて使用してください。なお、希釈率は色目及び施工時の気温により変化することがありますのでご了承ください。
- ※5. 「所要量」は塗装条件等により異なりますが、被塗面に付着させる塗料の標準塗付量は水性ミラクシーラーエコで[0.08~0.10kg/㎡]、セラミロール主材で[0.9~1.5kg/㎡]、プリーズコートで[0.26~0.28kg/㎡]となります。各材料の使用数量などを算出する際には、「所要量」を基準としてください。
- ※6. 下塗材・上塗材の組み合わせについては、「JIS A 6909 複層仕上塗材 組み合わせ一覧表」をご参照ください。
- ※7. 防火認定仕様、または公共建築工事標準仕様[新築・改修]につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

JIS A 6909 建築用仕上塗材 複層塗材Siによる物性結果

試験項目	結 果	品 質	
低 温 安 定 性	合 格	塊がなく組成物の分離・凝集がない。	
初期乾燥による ひび割れ抵抗性	合 格	ひび割れがない。	
付着強さ (N/mm <sup>2</sup> )	標準状態	1.1	0.7以上
	浸水後	0.9	0.5以上
温 冷 繰 返 し	合 格	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。	
透水性B法 (mℓ)	0.1	0.5以下	
耐 衝 撃 性	合 格	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がない。	
耐 候 性 A 法	合 格	ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度はグレースケール3号以上とする。	

この試験結果はプリーズコート(艶有り)を用いた時のものです。

性能試験成績表