

# ソフトロール

アクリル系砂壁状弾性ローラー用塗材

特 長

用 途

荷 姿

危険情報と安全対策

標準施工仕様

性能試験成績表

ソフトロールは、特殊アクリルゴム系エマルジョンを結合材としたローラーコートタイプの弾性砂壁状塗材です。ローラー仕様のため作業性に優れ、コンクリート、モルタルなどの微細なひび割れに追従する伸長性を持ち、優れた防水性を示します。

1. 下地の微細なひび割れに追従し、雨水の侵入を防ぎます。
2. 長期間に亘り、変色や性能の低下がありません。
3. 耐水性・耐アルカリ性などに優れています。

- 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

ソフトロール 20kg石油缶 (10~12㎡/缶)  
 水性ミラクシーラーエコ 15kg石油缶 (115~150㎡/缶)  
 (クリヤー、ホワイト)

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/m <sup>2</sup> )	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 ソ フ ト ロ ー ル	100	1.6~ 2.0	2	4以上	—	24以上	M-9ローラー (マスタックローラー)
	清 水	0~3	—					

- ※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★エスケーハイブリッドシーラーEPO(クリヤー・ホワイト、15kg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、同じ洗剤水での塗装器具の洗浄は行わないでください。
- ※3. 公共建築工事標準仕様書〔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 可とう形外装薄塗材E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、組成物の分離及び凝集がない。
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	1.2
	浸水後	1.0
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A法(mm)	0	10.0以下
耐 洗 浄 性	合 格	剥がれ及び摩耗による基板の露出がない。
耐 衝 撃 性	合 格	ひび割れ、著しい変形及び剥がれがない。
耐アルカリ性A法	合 格	ひび割れ、剥がれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくない。
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。
可 とう 性	合 格	ひび割れがない。