

SK水性ELコート

特 長

SK水性ELコートは、特殊弾性樹脂エマルジョンをベースにした水性高弾性エナメルです。水で希釈するだけでローラー・刷毛・スプレーのいずれの塗装器具でも施工が可能で、作業効率がよく、経済的です。

1. 架橋構造を有するため、優れた耐水・耐アルカリ性を示します。
2. 強靱で伸長性の高い塗膜が壁面からの雨水の浸入を防止します。
3. 水性のため臭気が少なく、安全で、取り扱いが簡単です。

用 途

- ① 各種弾性系複層仕上げの上塗り
- ② 各種改装工事

荷 姿

SK水性ELコート
(艶有り、半艶、3分艶)

16kg石油缶、4kg缶
(標準塗坪：45～53㎡/16kg缶、11～13㎡/4kg缶)

危険情報と安全対策

ご使用前には、製品容器に記載の注意事項をよくお読み下さい。また、MSDS(製品安全データシート)もご参照下さい。

ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行って下さい。

標準施工仕様

(20℃、65%RH)

工程	材 料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間 隔 時 間 (hr)			備 考
					工程内	工程間	最終養生	
上塗り	※1 SK水性ELコート	100	0.30～ 0.35	2	2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
	※2,3 清 水	0～20	—					

※1. 弾性系複層仕上げの仕様例です。「所要量」は塗装条件等により異なりますが、被塗表面に付着させる塗料の「標準塗付け量」は、「0.26～0.28kg/m²」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」を基準として下さい。

※2. 清水の希釈率は、スプレー塗り時で「10～20」、ローラー・刷毛塗り時で「0～10」となります。

※3. 希釈率は、色相及び施工時の気温により変化することがあります。ご了承下さい。

性能試験成績表

試験項目	結 果	規定または試験方法
隠ぺい率%(白及び淡彩)	98	95以上
鏡 面 光 沢 度	83	70以上
密 着 性	100/100	スレート板上での基盤目試験結果
耐 水 性	合 格	96時間浸したとき光沢保持率が80%以上で、塗面に異常がないものとする。
耐 アルカリ性	合 格	水酸化カルシウム飽和溶液に7日間浸したとき光沢保持率が65%以上で、塗面に異常がないものとする。
耐 塩 水 性	異常なし	3%塩化ナトリウム水溶液168時間浸漬
耐 洗 浄 性	合 格	JIS K 5660 6.11 に準拠。1000回の洗浄に耐えるものとする。
耐湿潤冷熱繰返し性	合 格	JIS K 5600-7-4 に準拠 光沢保持率が80%以上で、湿潤冷熱繰返しに耐えるものとする。
促 進 耐 候 性	600時間 合格 耐候形3種相当	JIS A 6909 7.19 促進耐候性試験B法に準拠。
屋外曝露耐候性	合 格	JIS K 5600-7-6 に準拠 12ヶ月の試験で、白亜化の等級は2以下で、割れ・はがれ・膨れ及び穴がなく、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。
安 全 性	消防法分類	非危険物
	有機物区分	適用外

この試験結果は、SK水性ELコート(艶有り)のものです。