

# シコクRP

リフレッシュペイント

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

シコクRPは、アクリル樹脂エマルジョンと骨材を適度に配合し、耐久性の高い塗膜を提供する塗り替え専用上塗材です。特に旧塗膜がリシンの場合に適します。

1. リシンなどの粗面に対してもローラーによりワンコートでの仕上げが可能です。厚塗り（0.5kg/m<sup>2</sup>）でも乾燥後ひび割れを生じません。もちろん、トップコートも必要ありません。
2. 耐水性・耐アルカリ性・耐候性に優れ、長期に亘り美観を保ちます。
3. 従来のエマルジョンペイントやリシンに比べ、下地コンクリートの中性化を抑制する効果があります。
4. ウールローラーによる作業性に優れ、ローラー運びが非常に軽やかです。
5. 使いやすい水性仕上げシステムです。安全、衛生的で引火の心配がありません。

① 住宅・マンションなどの塗り替え

シコクRP 20kg石油缶（40m<sup>2</sup>/缶）  
シコクRPシーラー（水性） 15kg石油缶（75～150m<sup>2</sup>/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。

〔改築仕様〕 (23℃)

工程	材 料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m <sup>2</sup> )	工程間隔時間 (hr)	備 考
1	下地調整 高圧洗浄	●油脂部、かび、苔などの付着物、旧塗膜の剥がれ、浮き部はケレン除去してください。 ●ジェットウォッシャーの工程間隔時間は夏場12hr以上、冬場24hr以上としてください。			
2	※1,2 下 塗 り	シコクRPシーラー	既調合	0.10～0.20	3以上 ウールローラー中毛 刷毛
3	上 塗 り	シ コ ク R P	既調合	0.5	24以上 ウールローラー中毛 刷毛

※1. 下地がセメントリシンなどで著しい粉化面・脆弱下地の場合は、適切な下塗材の選定が必要になります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

※2. シコクRPシーラーは、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。

都市機構リフレッシュペイントの性能評価基準による物性試験

試験項目	結 果	規 定
初期乾燥による ひび割れ抵抗性	合 格	ひび割れが生じないこと。
付着 強さ	標準状態	2.4 0.5N/mm <sup>2</sup> 以上
	温冷繰返し 〔10サイクル〕	(付着強さ) 2.4 0.5N/mm <sup>2</sup> 以上
	(外観観測) 合 格	ひび割れ、膨れ、剥がれがない。
促進耐 候 性	合 格	ひび割れ、膨れ、剥がれ、変色、白亜化がない。
中 性 化 深 さ	0	3mm以下

JIS A 6909 建築用仕上塗材 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	2.4 0.5以上
	浸水後	2.4 0.3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A法 (mm)	0.1	10.0以下
耐 洗 浄 性	合 格	剥がれ及び摩擦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。