

# シポカケンDO

アクリルリシン

特長  
 用途  
 用 途  
 荷 姿

危険情報と安全管理  
 標準施工仕様

性能試験成績表

シポカケンDOは、アクリル樹脂エマルジョンを結合材としているため、作業性がよく、常に安定した品質が得られます。その優秀性が高く評価され、建築用吹付材の中で最も多くの実績を築いてまいりました。  
 この他、じっくり調タイプシポカケン#300 (内装用)、シポカケン#300T (外装用)、オールアクリル撥水タイプシポカケン#500撥水、粗粒タイプシポカケン#700があります。また、使用時混合形の砂壁状吹付材としてシポカケンベースもあります。

1. 好みに応じて任意に調色ができます。
  2. 優れた耐久性、耐候性を示します。
  3. 最も汎用性が高く、経済的です。
- 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

シポカケンDO 20kg 石油缶 (12~20m<sup>2</sup>/缶)  
 水性ミラクシーラーエコ 15kg 石油缶 (クリヤー・ホワイト) (115~150m<sup>2</sup>/缶)

〔使用時混合形：  
 シポカケンベース 20kg 石油缶  
 専用骨材シポサンド 20kg 袋〕

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剤のため、「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。 ●附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 下塗り	*1,2,3,4,5 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	*1,6 シポカケンDO	100	1.0~1.6	1~2	2以上	—	24以上	リシンガン 口径4~6mm 圧力392~588kPa (4~6kgf/cm <sup>2</sup> )
	清 水	0~5	—					

- ※1. 「所要量」は塗装条件などにより異なりますが、被塗装面に附着させる塗料の「標準塗付け量」は、水性ミラクシーラーエコ (クリヤー・ホワイト) で「0.08~0.10kg/m<sup>2</sup>」、シポカケンDOで「0.9~1.1kg/m<sup>2</sup>」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。
- ※2. 改装時の下塗材の所要量は、0.10~0.30kg/m<sup>2</sup>となります。
- ※3. この他下塗材として、SK水性ホワイトシーラー (18kg石油缶)、SKクリヤーシーラー (18kg石油缶) もご使用いただけます。
- ※4. 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)、★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。なお、軽量PCへの施工は避けてください。また、内装の新築仕様において、仕上材 (主材) の種類によっては、★マイルドシーラーEPO-II (14kgセット) も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。
- ※5. 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、同じ洗い水での塗装器具の洗浄は行わないでください。
- ※6. シポカケンDOには、材料の特性上、多少の臭気があり、内装で使用する場合には、換気に十分配慮してください。
- ※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。なお、防火認定仕様は塗付け量が基準となります。「塗付け量」は、「実際に塗着している塗装材料の重量」のことであり、「所要量」とは意味合いが異なりますのでご注意ください。

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。	
附着強さ	標準状態 (N/mm)	1.8	0.5以上
	浸水後 (N/mm)	1.2	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	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。	