

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、じゅらく調タイプのシポカケン#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のシポカケン#500撥水、粗粒タイプのシポカケン#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 (12~15㎡/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 |
| 水性ミラクシーラーエコ (クリアー・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。 | | | | | | | — |
| *1,2,3,4,5 1 下 塗 り | 水性ミラクシーラーエコ (クリアー・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25~30mm |
| *1,6 2 主材塗り | シポカケンDO 清 水 | 100 0~5 | 1.3~ 1.6 — | 1~2 | 2以上 | — | 24以上 | リシンガン 口径4~6mm 圧力392~588Pa (4~6kgf/cm ²) |

- ※1. 「所要量」は塗装条件などにより異なりますが、被塗装面に付着させる塗料の「標準塗付け量」は、水性ミラクシーラーエコ(クリアー・ホワイト)で「0.08~0.10kg/㎡」シポカケンDOで「0.9~1.1kg/㎡」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/㎡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クリアーシーラー(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(15kgセット)、★マイルドシーラーEPO(クリアー・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)もご使用頂けます。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、同じ洗剤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。 |
| 付着強度 | 標準状態(N/㎡) | 1.8 0.5以上 |
| | 浸水後(N/㎡) | 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。 |