

# セラミタイトリシン

無機高分子リシン

特長  
 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

セラミタイトリシンは、水性一液タイプの無機高分子をベースとし、塗膜の不燃化、低温での乾燥性を高めた砂壁状吹付材です。バインダーは微粒子で構成されているため、下地への浸透性に優れ、高い密着性を示します。この他、使用時混合形の砂壁状吹付材として、セラミタイトリシンベースもあります。

- 防火性に優れています。
- 耐久性及び耐汚染性に優れています。
- 下地との密着性に優れています。
- 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  
 ④ 汚染の著しい地域や防火地域の外壁

|                            |                          |   |
|----------------------------|--------------------------|---|
| セラミタイトリシン                  | 20kg 石油缶<br>(12~15㎡/缶)   | 使用時混合形：<br>セラミタイトリシンベース 20kg 石油缶<br>専用骨材シボサンド 20kg 袋<br>またはシボストン 25kg 袋 |
| 水性ミラクシーラーエコ<br>(クリヤー・ホワイト) | 15kg 石油缶<br>(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<br>(重量比) | 所要量<br>(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。<br>●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<br>*1,2,3,4<br>下塗り | 水性ミラクシーラーエコ<br>(クリヤー・ホワイト)   | 既調合         | 0.10~<br>0.13 | 1   | —         | 2以上 | —    | ローラー、刷毛<br>エアレススプレーガン<br>吐出量600~1000ml/分<br>パターン幅25~30cm      |
| 2<br>*1<br>主材塗り      | セラミタイトリシン  | 100         | 1.3~<br>1.6   | 1~2 | 2以上       | —   | 16以上 | リシンガン<br>口径4~6mm<br>圧力392~588kPa<br>(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(クリヤー・ホワイト)で「0.08~0.10kg/㎡」、セラミタイトリシンで「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. 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。
- ※4. 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、同じ洗いで塗装器具の洗浄は行わないでください。
- ※5. セラミタイトリシンには、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。
- ※6. 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Si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           | 標準状態 (N/mm) | 1.9  |
|                | 浸水後 (N/mm)  | 1.3  |
| 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           | 20.0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。             |