

セラミタウンエコ

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

セラミタウンエコは、一液タイプのセラミック複合NAD型特殊塗料です。

ほとんど臭いが無い快適な仕上りを提供します。

1. 残存するモノマー臭や、溶剤特有の臭いはほとんどありません。
2. 緻密な塗膜を形成することでタバコのやに・染みを止めることができます。
3. 耐久性・防かび性・防藻性に優れています。

- ① 住宅・ビル・マンションなどの内装
- ② 学校、幼稚園などの公共施設の内装

- ★セラミタウンエコ (艶消しのみ) 15kg 石油缶、4kg 缶 (標準塗坪:50~62m²/15kg 缶、13~16m²/4kg 缶)
★セラミタウンエコ低臭シンナー 16ℓ 石油缶、4ℓ 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P12からの「危険情報と安全対策」をよくお読みください。ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

<新規下地仕様>

(23℃)

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	
素地調整	●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} バテかき研	●仕上げ用バテを使用し、凹部を中心にへらでバテかきしてください。 ●P220~240のサンドペーパーでバテかき部を中心に均一に研磨してください。							-
2 ^{※4,5,6,7} 上塗り	セラミタウンエコ	100	0.24~0.30	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:600~1000ml/分 パターン幅:25~30cm
	セラミタウンエコ低臭シンナー	0~10	-					

- ※1. 下地の状況により、下塗材が必要です。なお、やにの多い場所は、SK水性ヤニ止めシーラー (15kg 石油缶) をご使用ください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※2. 仕上げ用バテが防かび剤を含有する場合、塗膜に支障をきたす可能性がありますので、試験塗りをし、十分に確認した上で本施工に入ってください。
- ※3. バテかき部が他の面と比べ、吸込み差を生じるおそれがある場合は、バテかき部を中心に下塗材を塗付してください。
- ※4. 上塗材の希釈率は、スプレー塗時で「5~10」、刷毛・ローラー塗時で「0~5」となります。
- ※5. 他のシンナーとの混合は、性能低下や臭いの移行がありますので、絶対に避けてください。
- ※6. 上塗材の希釈率は試験塗りなどにより決定し、それ以降は同一の希釈量で使用してください。なお、上塗材の希釈率は、色目及び気温により変化することがあります。ご了承ください。
- ※7. 濃色の場合、塗膜を強く擦ると色落ちすることがありますので、衣類などが触れる可能性のある部位への塗装はなるべく避けてください。
- ※8. ベンチやジャングルジムなどの遊具、テーブル、カウンター、棚、床など、物が常に置かれる箇所への塗装を避けてください。また、アルコールや油脂分 (人の手など) が付着すると塗膜が軟化し、色移りすることがありますので、ご注意ください。
- ※9. ゴムやプラスチック等、可塑剤を含む部位に直接触れると軟化や剥離を生じることがありますので、そのような場所への塗装は避けてください。
- ※10. 「所要量」は塗装条件などにより異なりますが、被塗面に付着させる塗料の「標準塗付量」は、セラミタウンエコで0.22~0.24kg/m²となります。なお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。
- 注) 防火認定仕様につきましては、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量が基準となります。「塗付量」は、「実際に塗付け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 K 5670 アクリル樹脂系非水分散形塗料による物性結果

試験項目	結果	品質
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。
塗装作業性	合格	はけ塗り及びローラーブラシ塗りに支障があってはならない。
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であるものとする。
乾燥時間 (半硬化乾燥)	合格	5時間以内とする。
隠ぺい率 (白及び淡彩) %	97	90以上
耐水性	合格	水に浸しても異常がないものとする。
耐アルカリ性	合格	アルカリに浸しても異常がないものとする。
促進耐候性	合格	塗膜に、割れ・はがれ・膨れがなく、色の変化の程度が見本品に比べて大きくなく、白亜化の等級が1以下とする。