

ツークコートタイル

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

ツークコートタイルは、主材に特殊変性アクリル樹脂エマルジョンを結合材として用いた吹付材です。特殊変性樹脂の応用で水蒸気を効率よく外部に逃がすことにより、内部結露を防ぎながらも、雨水は通さないで防水性を発揮します。

1. 塗膜は通気・防水性に優れ、建物内部の結露防止、塗膜の膨れ、はがれを防止します。
2. ガスバリアー性に優れ、炭酸ガスなどの躯体内部への浸入を防ぎ、コンクリートの中性化を防止します。
3. 下地への密着性、耐久性に優れています。

- 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

ツークコートタイル主材	20kg 石油缶 (11~15㎡/缶)
ツークシーラーW	15kg 石油缶 (75~100㎡/缶)
ツークコート上塗材(艶有り、半艶、艶消し)	16kg 石油缶 (45~64㎡/缶)
	4kg 缶 (11~16㎡/缶)

[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		
※1 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 下 塗 り	ツークシーラーW	100	0.15~ 0.20	1~2	1以上	2以上	—	ローラー、刷毛 エアレスブレードガン 吐出量600~1000ml/分 パターン幅25~30cm
		清 水	0~5	—					
2	主材塗り	ツークコートタイル主材	100	1.3~ 1.7	1~2	2以上	吹放し 16以上 凸部処理 0.5以内	—	タイルガン 口径6.5~8mm 圧力392~588kPa (4~6kgf/cm ²)
		清 水	0~5	—					
(3)	※4 凸部処理	プラスチックローラーに塗料用シンナーAを付けて凸部を押さえる。							—
4	※5,6 上 塗 り	ツークコート上塗材	100	0.25~ 0.35	2	3以上	—	24以上	ローラー、刷毛 エアレスブレードガン 吐出量800~1000ml/分 パターン幅25~30cm
		清 水	0~15	—					

- ※1. ツークコートの通気性は下地基材に通気性がある場合のみ有効に機能します。
- ※2. 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★ツークシーラーEPO (15kgセット) をご使用ください。なお、軽量PC部材への施工は避けてください。
- ※3. 下塗りにはこの他、溶剤タイプの★ツークシーラーS (15kg石油缶) もご使用いただけます。ツークシーラーSは溶剤形ですので、特に取り扱いには注意してください。
- ※4. 灯油など他の材料の使用は絶対に避けてください。
- ※5. 上塗材の清水での希釈率は、スプレー塗り時で「10~15」、刷毛・ローラー塗り時で「0~10」となります。
- ※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率にて使用してください。なお、色目及び施工時の気温により変化することがありますのでご了承ください。
- ※7. この他寒冷地向けとして、下塗材、上塗材に溶剤形塗料を使用した寒冷地仕様があります。詳しくは最寄りの各営業所にお問い合わせください。
- ※8. 所要量は被塗物の形状、素地の状態、塗装方法、気象条件、希釈率等の各種条件により増減します。
- 注) 1. 下塗材・上塗材の組み合わせについては、P12の「JIS A 6909 複層仕上塗材組み合わせ一覧表」をご参照ください。
2. 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。

JIS A 6909 建築用仕上塗材 複層塗材Eによる物性試験 (上塗材:ツークコート上塗材艶有り)

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・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 ²	標準状態	1.0
	浸水後	0.9
透水試験	0.1	0.5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 B法 mL	0.1	0.5以下
耐衝撃性	合格	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がない。
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。

水蒸気透過性(透湿度)	120g/m ² ・24hr	社内法
-------------	---------------------------	-----