

床塗料シリーズ 密着!! コンクリートには 試験データ

1. 性状

容器内の性状	主剤:各色粘ちよう液
	硬化剤:ベージュ色粘ちよう液
標準塗布量	240~260g/m ²
推奨膜厚	170~190 μm
作業性	刷毛・ローラー
指触乾燥時間	2~3時間(20℃・湿度60%)
硬化時間	5~8時間(20℃・湿度60%)
貯蔵安定性	12ヶ月間異常なし(20℃・湿度60%)

2. 塗膜性能試験データ

試験項目	試験内容	結果
付着性強さ	建研式直接引っ張り試験	7.1【N/mm ² 】
付着性	JIS K 5600-5-6 クロスカット法	分類0(剥がれ無し)
引っかかり硬度試験	JIS K 5600-5-4 塗料の一般試験 第5部 塗膜の機械的性質 第4節引っかかり硬度	3H
耐衝撃性	JIS K 5600-5-3 塗料の一般試験 第5部 塗膜の機械的性質 第3節おもり落下性 6.Dupon式 500g 50cm	衝撃による変形で割れ、剥がれを認めない
耐揮発油性	JIS K 5600-6-1 塗料の一般試験 第6部 塗膜の化学的性質 第2節 耐液体性 試験用揮発油 1号及び2号にそれぞれ 24 時間浸漬	塗膜にふくれ、割れ、剥がれがない
耐液体性試験 酸性	JIS K 5600-6-1 塗料の一般試験 第6部 塗膜の化学的性質 第2節 耐液体性 5%硝酸溶液 480時間浸漬	塗膜にふくれ、割れ、剥がれがない
耐液体性試験 中性	JIS K 5600-6-1 塗料の一般試験 第6部 塗膜の化学的性質 第2節 耐液体性 3%塩化ナトリウム溶液 480時間浸漬	塗膜にふくれ、割れ、剥がれがない
耐液体性試験 アルカリ性	JIS K 5600-6-1 塗料の一般試験 第6部 塗膜の化学的性質 第2節 耐液体性 飽和水酸化カルシウム溶液 480時間浸漬	塗膜にふくれ、割れ、剥がれがない
耐熱性	JIS K 5600-6-3 塗料の一般試験 第6部 塗膜の化学的性質 第3節 耐加熱性	150℃ 異常なし
耐摩耗性	JIS K 5600-5-9 摩耗輪法 第5部 塗膜の機械的性質 第9節 耐摩耗性	98mg

被塗物 : コンクリート(打設後3ヶ月)
 工程 : ①被塗面清掃
 ②床塗料シリーズ 密着!! コンクリートには塗装
 試験 : 自然乾燥7日後(20℃・湿度60%)