

トップEX-27 (艶有り)

トップEX-27(艶有り)は、ウレタン系などの塗り床材やゴムチップ等の保護とカラーリングを目的とした上塗り材です。無黄変型ウレタンと特殊アクリル樹脂の採用により、美しく仕上り、長期間に渡り保護性能を維持することができる高性能アクリルウレタン塗料です。



1. 用途

ウレタン防水材・開放廊下等のウレタン床材・ゴムチップ舗装等の保護、カラーリング

2. 使用方法及び注意事項

- ① 2液性ですので、A液、B液をよく攪拌してご使用ください。
- ② 2液混合後は反応が始まりますので、可使時間内に全て使い切ってください。
(可使時間 : 25℃/5時間 裏面参照)
- ③ ローラー刷毛、エアスプレー、エアレス等にて、均一に塗布してください。
ゴムチップに塗装する場合は、目詰まりしないよう注意してください。
ゴムチップには吹き付け工法が奨励です。
- ④ 標準塗布量は、
・軽歩行の場合は 0.2kg/m² (1回塗り)
- ⑤ 気温が5℃以下の場合は、硬化時間が長くなりますので、十分に養生してから開放してください。
- ⑥ 水分が有りますと、物性低下の原因となりますので、下地が濡れている場合や、降雨が予想される場合は、塗装しないで下さい。
- ⑦ 素材により、接着性が異なりますので、ご使用前に確認してください。
また、塗り替えの場合は下塗り材が必要になる場合があります。ご相談ください。
- ⑧ 下地に汚れがある場合は良く洗浄し乾燥させてから塗装を行ってください。

3. 性状値

項目	A 液	B 液	備考
組成	ウレタン樹脂	アクリルエマル塗料	
外観	淡黄色クリアー	着色液体	
比重	0.91	1.10	JIS K-5400
粘度	5mPa・s以下	1700mPa・s	BM型粘度計 (mPa・s 25℃)
配合比	1	2	

数値は測定値であり規格値ではありません

4. 荷姿

A液	B液	15kgset
5kg	10kg	

5. 性能

項目	結果	試験条件
可使時間	4時間	25℃雰囲気下
指触乾燥	20分	25℃雰囲気下
硬化時間	12時間	25℃雰囲気下
伸び率 (%)	70%	JIS K-6301
引張り強度 (N/mm ²)	22	JIS K-6301
耐摩耗性 (mg)	60	JIS K-7204 (CS-17 1kg 1000回転)
密着性	100/100	JIS K-5400 (1mmクロスカット)
耐候性	ほとんど変化なし	WOM1000時間
耐水性	ほとんど変化なし	水道水7日間浸漬
耐塩水性	ほとんど変化なし	5w%食塩水7日間浸漬
耐酸性	ほとんど変化なし	5w%塩酸水溶液7日間浸漬
耐塩基性	ほとんど変化なし	5w%苛性ソーダ水溶液7日間浸漬
温冷繰り返し	ほとんど変化なし	-20℃~60℃ 繰り返し30回

数値は測定値であり規格値ではありません

5. 標準色見本

グレー



ライトグレー



遮熱タイプもございます。お問合せください。

※ 色見本は印刷ですので製品の色とは異なります。

大成ファインケミカル株式会社

機能商品事業部

〒124-8535

東京都葛飾区西新小岩 3-5-1

電話03-3691-3112

FAX03-3691-3035

HP : <http://www.aisei-fc.co.jp/>