

トップコートEX

艶消し

トップコートEX(艶消し)は、全天候弾性舗装材の保護とカラーリングを目的に開発された、高性能アクリルウレタン塗料です。
 トップコートEX(艶消し)を塗布することにより、美しい仕上がり、長期間にわたり、下層の舗装材を保護し性能を維持することができます。

1 用途

全天候弾性舗装材、ウレタン塗り床材全般
 (テニスコート、運動場、陸上競技場、塗り床等のウレタン舗装、ゴムチップ舗装等)

2 特徴

- ① 優れた耐候性を有しています。
- ② 強靱な塗膜を形成し、耐摩耗性に優れます。
- ③ 艶消し仕上げで艶ムラになりにくい材料です。
- ④ 厚生労働省環境対応13物質を含有しておらず、シックスクールの心配がありません。

3 基本性能

項目	結果	試験条件
ポットライフ	3時間	目視判定(25℃ゲル化まで)
引張り強度(N/mm ²)	15	測定温度: 25℃
伸び率(%)	120%	測定温度: 25℃
耐摩耗性(mg)	45	JIS K-5600
硬度	B	JIS K-5600(鉛筆法)
密着性	100/100	JIS K-5600
耐アルカリ性	異常無し	5% 水酸化ナトリウム 1ヶ月 浸漬
耐酸性	異常無し	5% 硫酸 1ヶ月 浸漬

4 性状値 (標準色)

項目	A液	B液	備考
対比	1	4	重量比
外観	淡黄色7A-	着色液体	
比重	0.98 ± 0.03	1.22 ± 0.03	JIS K-5600
粘度(25℃)	12 ± 1秒	1400 ± 700	A液:フォードカップ B液:BM型粘度計

5 荷 姿

荷姿 15kgセット（主剤3kg・硬化剤12kg）

6 使 用 法

・ゴムチップ、軟質ウレタン塗膜など

工程	材料名・工程名	塗布量	硬化時間 (25℃時)	工程について
1	下地処理			下地を清掃してください。また、必要に応じて塗り替えプライマーとして「SAプライマー」を塗布してください。
2	トップコートEX	0.2~0.3 kg/m ²	6時間以上	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。 (通常は希釈の必要はありません。)

※本使用は標準的なものであり、現場状態によって仕様が変更になる可能性があります。

- ・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。
- ・B液（着色してある液）はA液と混合する前に予め均一になるようかく拌してください。
- ・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℃/3時間 裏面参照)
- ・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。
- ・水分を嫌いますので、下地が濡れている・または下地からの水分の影響が予想される場合や、降雨が予想される場合は、塗装しないで下さい。
- ・ゴムチップに塗装する場合は、ローラーでの施工は避けてください。
- ・床材に塗装する場合はプライマーなどの下処理が必要な場合がございます。
- ・溶剤型の材料になりますので、下地がシンナーに可溶性材質ですと塗装することができません。

7 標準色見本

601 グリーン



604 グリーン



802 レッド



※ 色見本と製品の色とは多少異なる場合があります。

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

Tel:03-3691-3112 Fax:03-3691-3035

tp://www.taisei-fc.co.jp/