

ゴムチップ舗装用 トップEX 艶消し

全天候弾性舗装材、ウレタン塗り床材全般用塗料

トップ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。塗布することにより、美しい仕上がりとし、長期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。



特長

- ✓ 優れた耐候性を有しています
- ✓ 強靱な塗膜を形成し、耐摩耗性に優れています
- ✓ 艶消し仕上げで艶ムラになりにくい材料です
- ✓ 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

適応箇所

- ・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 など

荷姿15kgセット

- ・A液 (3kg/缶)
- ・B液 (12kg/缶)



【施工手順】

1. 下地処理 0.1~0.15kg/㎡×1回塗り

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、「透水SAプライマー」を「透水洗浄液N」で1:1(重量比)で希釈し、攪拌後塗布してください。

2. トップEX 0.2kg/㎡×2回塗り

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)

【性状】

品質項目	品質規格	試験条件等
A液	外観	にごり等異常が無いこと
	加熱成分(%)	40.0 ± 2.0
	粘度 (mPa・s/25℃)	13.0 ± 1.0
B液	外観	ブツ・ハジキが無いこと
	加熱成分(%)	44.0 ± 3.0
	粘度 (mPa・s/25℃)	1800 ± 1200

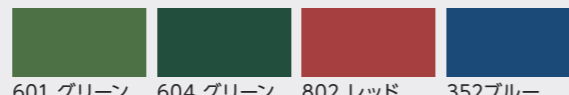
項目	A液	B液	試験方法
配合比	1	4	重量比
組成	ウレタン樹脂塗料	アクリルエナメル塗料	

【物性】

品質項目	品質規格	試験条件等
引張強度(N/mm)	12以上	JIS K-5400
伸び率(%)	100以上	JIS K-5400
乾指触乾燥時間(分)	50分以内	JIS K-5600
燥半硬化時間(分)	90分以内	JIS K-5600
性硬化時間(時間)	8時間以内	JIS K-5600

標準色 全4色

※色見本と製品色は多少異なる場合があります



【使用上の注意】

- 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攪拌してください
- 2液混合後は反応が始まりますので、可使用時間内に全て使い切ってください(可使用時間:25℃/3時間)
- 気温が5℃以下の場合、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、塗装しないでください
- ゴムチップに塗装する場合は、ローラー刷毛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
- 水分が潜在する下地、また、継続的に水分が染み出す下地の場合、膨れなど不具合の原因になる場合があります

ゴムチップ舗装用 トップEX 艶消し 遮熱

高性能アクリルウレタン赤外線反射塗料

トップEX艶消し遮熱は、標準品トップEX艶消しをベースに設計されており、特殊顔料を配合することにより、塗膜表面温度の上昇を抑える遮熱機能をプラスした、高性能塗料です。

特長

- ✓ 遮熱性に優れている
- ✓ 塗膜物性に優れている
- ✓ 省エネ効果抜群

適応箇所

- ・屋上防水
- ・弾性舗装
- ・スポーツ施設床
- など

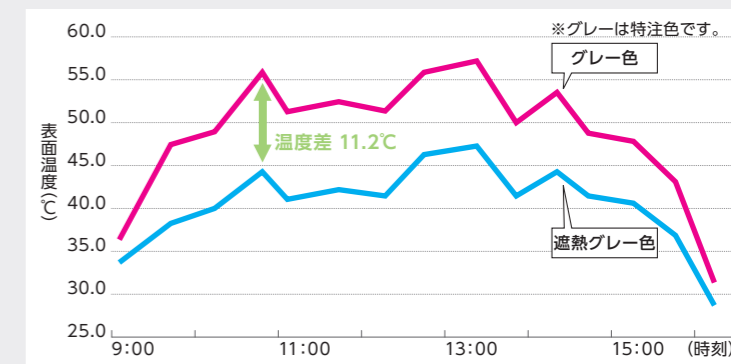
荷姿15kgセット

- ・A液 (3kg/缶)
- ・B液 (12kg/缶)



【遮熱効果比較データ】

平成17年5月25日(東京都内での測定結果 天候 晴れ時々曇り 気温27℃)

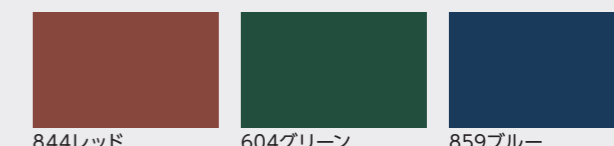


【性状】

項目	A液	B液	試験方法
配合比	1	4	重量比
組成	ウレタン樹脂塗料	アクリルエナメル塗料	
外観	淡黄色透明液体	着色液体	目視

標準色 全3色

※色見本と製品色は多少異なる場合があります



ライン塗料 ラインペイントTXF

運動場などスポーツ施設のライン用塗料

適応箇所

- ・学校の運動場
- ・スポーツ施設
- など

荷姿

- ・A液 (0.5kg/小缶)
- ・B液 (白/1.5kg/丸缶)
- ・B液 (白以外/1kg/丸缶)



【施工手順】

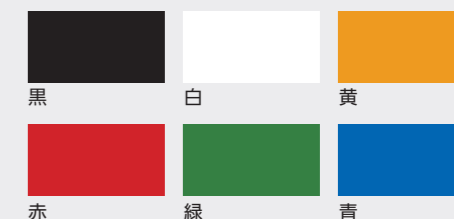


周囲をマスキングし、塗布

マスキングを除去します

標準色 6色

※色見本と製品色は多少異なる場合があります
※特注色はございません



ウレタン防水用 トップEX 艶有り

高性能アクリルウレタン塗料

トップEX 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、美しく仕上がり、長期間にわた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。

耐薬品性

耐汚染性

高耐候性

耐摩耗性

高光沢

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

荷姿 15kgセット

- ・A液 (5kg/缶)
- ・B液 (10kg/缶)



標準色 1色

※色見本と製品色は多少異なる場合があります

ライトグレー

[性状]

項目	A液	B液	試験方法
配合比	1	2	重量比
組成	ウレタン樹脂塗料	アクリルエナメル塗料	
外観	淡黄色透明液体	着色液体	目視

ウレタン防水用 トップEX 艶有り 遮熱

高性能アクリルウレタン赤外線反射塗料

特殊顔料の採用により、トップEX 艶有り 遮熱は、標準品と比較し、大幅に表面温度を低下させることができます。屋上ウレタン防水層に塗布した場合、屋内の温度上昇を抑えるとともに、防水層の劣化防止効果にも優れています。

遮熱性

塗膜物性


省エネ効果抜群

用途

- ・屋上防水
- ・弾性舗装スポーツ施設床

荷姿 15kgセット

- ・A液 (5kg/缶)
- ・B液 (10kg/缶)



標準色 1色

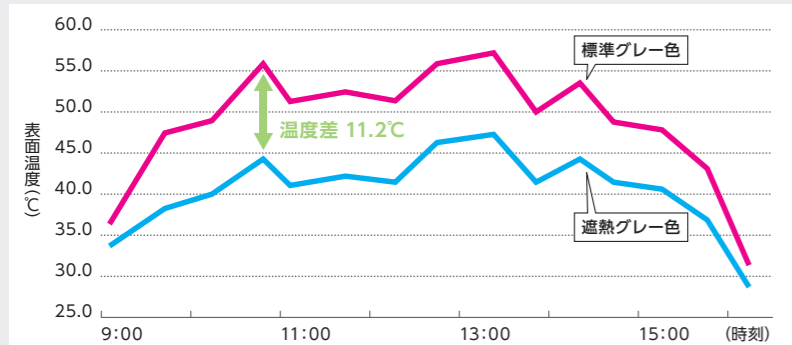
※色見本と製品色は多少異なる場合があります

ライトグレー

[性状]

項目	A液	B液	試験方法
配合比	1	2	重量比
組成	ウレタン樹脂塗料	アクリルエナメル塗料	
外観	淡黄色透明液体	着色液体	目視

【遮熱効果比較データ】平成17年5月25日(東京都内での測定結果 天候 晴れ時々曇り 気温27℃)



紫外線吸収剤入り PCクリヤー

高性能紫外線吸収剤入り、塗り床材の保護用軟質クリヤー塗料

PCクリヤーは、ウレタン系の塗り床材、ゴムチップ舗装などの弾性床材の保護を目的に開発した、紫外線吸収剤入り高性能アクリルウレタン塗料です。無黄変型ウレタンと特殊アクリル樹脂の採用により、美しい仕上がり、長期間下塗り材を保護するため、床材の性能を維持することができます。

耐候性

劣化の原因であるUV*から下地を守ります。

耐薬品性

しっかりと基材を保護します。

艶有り

クリヤー艶有り仕上げ。

耐摩耗性

強靱な塗膜を形成し、耐摩耗性に優れています。

耐汚染性

耐汚染性に優れ、長期間下地の美観を保ちます。

※UV(紫外線)によるダメージを抑える機能であり、完全に紫外線をゼロにする機能ではありません

用途

- ・軟質ウレタン系塗り床材
- ・ゴムチップ舗装材等の保護

[標準施工手順] 主な対応下地: 軟質ウレタン系塗り床材、ゴムチップ舗装材等
※条件: 下地材が有機溶剤で溶解しないことを確認してください

- 1 下地に油分、ワックス、ホコリなどがある場合は完全に除去してください。
- 2 主剤、硬化剤を混合後、自動攪拌にて攪拌してご使用ください。配合比 (A液1:B液7)
- 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。標準塗布量は、0.2kg/m²(1回塗り)(可使用時間: 25℃時、6時間)

荷姿 16kgセット

- ・A液 (2kg/缶)
- ・B液 (14kg/缶)



[性状]

項目	A液	B液	試験方法
配合比	1	7	重量比
外観	無色透明液体	無色透明液体	

[性能]

項目	結果	試験方法
引っ張り強度	17.7N/mm	JIS K-6251
伸び率	190%	JIS K-6251
耐摩耗性	40mg	JIS K-5600
硬度	HB	JIS K-5600
密着性	100/100	JIS K-5600
耐衝撃性	異常なし	JIS K-5600
耐候性	異常なし	サンシャインウェザーメーター1000時間
耐水性	異常なし	30日間浸漬(25℃)
耐塩水性	異常なし	5%食塩水30日間浸漬(25℃)
耐アルカリ性	異常なし	5%水酸化ナトリウム30日間浸漬(25℃)
耐酸性	異常なし	5%硫酸30日間浸漬(25℃)

※数値は測定値であり規格値ではありません