

アクリル系カラー舗装 リリーフペイント

アスファルト舗装用高性能シリコン・アクリル樹脂塗料

リリーフペイントは、アスファルト舗装面の保護とカラーリングを目的に開発された、高性能シリコン・アクリル樹脂塗料です。リリーフペイントを塗布することで、美しい仕上がり、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。

**耐候性
耐久性**

主要バインダーがシリコン・アクリル樹脂なので、耐候性に優れ、B剤のエポキシ・アミン樹脂が強靱な皮膜を形成し、耐久性・接着性に優れています。

**追従性
防滑性**

下地のアスファルト舗装の伸縮にも追従するたわみ性と、独自の硬質骨材配合で、抜群の防滑性、耐摩耗性を有しています。

**安全性
環境性**

低VOCの水性タイプで、施工中も低臭気。A剤の容器はリサイクル容器、B剤・C剤はバックタイプでゴミが少なく済みます。

速乾性

乾燥性が良く、施工後の早期解放が可能です。歩道などの施工に便利です。

適応箇所

- ・住宅・商業施設の外構
- ・園路/歩道
- ・自転車専用レーン・通学路
- ・障害者用駐車スペース など



荷姿 12.75kgセット

- ・A剤12kg
- ・B剤500g
- ・C剤250g

[組成]

項目	A 剤	B 剤	C 剤
荷姿 (配合比)	12kgポリパール缶	500gアルミパック	250g透明パック
内容	シリコン・アクリル樹脂系塗料	エポキシ樹脂系マルション	着色剤
有効成分	73~78%	45~50%	55~70%
密度	1.61g/ml	1.08g/ml	1.6~1.9g/ml
危険物の分類	非危険物	非危険物	非危険物

※数値は測定値であり規格値ではありません

[物性]

項目	測定値	試験方法
外観	凹凸あり	目視
耐摩耗性	121mg	JIS K-7204 CS-17 1000回転
滑り抵抗値	乾燥状態	0.89
	湿潤状態	0.88
	湿潤状態 水+ダスト	0.61
耐薬品性	ガンリン	異常なし
	塩酸5%水溶液	異常なし
	水酸化ナトリウム5%水溶液	異常なし
		24時間スポット

※数値は測定値であり規格値ではありません

[施工手順]

1. 下地処理

下地面をポリッシャー等で研磨をし、アスファルト舗装面の油分・汚れ・ごみを除去します。

2. マスキング養生

施工箇所周囲のマスキング養生を行います。

3. 1層目吹付け

材料1セットを混合・攪拌後、水を500g添加し、再度攪拌をします。出来上がった材料をシンガンで均一に吹付けます。

0.5kg/m² 2時間以上

4. 2層目吹付け

1層目が乾燥後、もう一度吹付けします。

0.5kg/m² 2時間以上

5. 乾燥養生

吹付け後、マスキング養生を剥がし、完全に乾燥したら開放します。

⚠ [使用上の注意]

- 本施工手順は標準的なものであり、現場によって変更する場合もあります
- 混合・攪拌後は反応が始まりますので、速やかに全て使い切ってください
- 気温が5℃以下の場合、施工を控えてください
- 下地が濡れている場合や降雨が予想される場合は、施工を控えてください
- コンクリート面に塗装する場合は、別途プライマーなどの下処理が必要となります

標準色 全6色

※色見本と製品色は多少異なる場合があります
※特注色につきましては、営業担当までご相談下さい

レッド グリーン ブルー イエロー ブラウン グレー

アクリル系カラー舗装 リリーフペイントHG

耐候性、耐久性、接着性、耐摩耗性に優れたアスファルト用塗料

低VOCの水性タイプで低臭気、主要バインダーがシリコン系アクリル・ウレタン樹脂なので耐候性に優れています。硬質骨材を使用しウレタン反応、ウレア反応が強靱な皮膜を形成するので耐久性、接着性、耐摩耗性にも優れています。

型紙を使用し 高い意匠性を表現

型紙(ステンシルペーパー※P20参照)を使用しリリーフペイントHGを重ね塗りをすれば意匠性に優れた床面に仕上がります。



適応箇所

- ・軽交通道路・駐車場
- ・住宅地内生活道路
- ・駅プラットホーム
- ・テーマパーク など

荷姿 12.75kgセット

- ・A剤12kg
- ・B剤500g
- ・C剤250g

[組成]

項目	A 剤	B 剤	C 剤
荷姿 (配合比)	12kg ポリパール缶	500g アルミパック	250g 透明パック
内容	シリコン・アクリル樹脂系塗料	水分散型イソシアネート	顔料、水
有効成分	69~73%	99.0%以上	55~70%
密度	1.51g/ml	1.14g/ml	1.6~1.9g/ml
危険物の分類	非危険物	非危険物	非危険物

※数値は測定値であり規格値ではありません

[物性]

項目	測定値	試験方法
外観	凹凸なし	目視
耐摩耗性	198mg	JIS K-7204 CS-17 1000回転
滑り抵抗値	乾燥状態	0.75
	湿潤状態	0.70
	湿潤状態 水+ダスト	0.61
耐薬品性	ガンリン	異常なし
	塩酸5%水溶液	異常なし
	水酸化ナトリウム5%水溶液	異常なし
		24時間スポット

※数値は測定値であり規格値ではありません



配合比、塗布量

A剤/B剤/C剤/水 =
12kg/500g/250g/250~500g
500g/m²を2回塗装するのが標準です
可使用時間 20分(23℃雰囲気下)

標準色 全6色

※色見本と製品色は多少異なる場合があります
※特注色につきましては、営業担当までご相談下さい

レッド グリーン ブルー イエロー ブラウン グレー