

アルトカラー

アルトカラーは、1液性溶剤型アクリル樹脂系塗料です。

1液性のため、配合の手間などが無く簡単に施工できます。

また、アクリル樹脂系のため、耐候性が良好なので屋外での使用が可能です。

1 特長

- 1液性で配合の手間などが無く、作業性が良好です。
- アクリル樹脂系なので耐候性が良好です。
- 速乾性のため乾燥養生が短縮できます。

2 用途

- 事務所、店舗、倉庫
- 工場、駐車場
- アスファルト舗装のカラー塗装

3 性状・物性

① 性状

項目	結果	条件
粘土	880mpa·s	23°C、B型粘度計
密度	1.36	23°C、比重カップ法
加熱残分	69%	105°C × 1時間

② 物性 (23°C)

項目	結果	試験条件
耐磨耗性	120mg	テーパー、cs=17/1000g/1000回転
乾燥性	指触乾燥	1分 気温23°C
	半硬化乾燥	7分 湿度50%RH
	硬化乾燥	60分 塗布量0.2kg/m ²
促進耐候性	良好	サンシャインウェザオメーター 500時間
耐屈曲性	2mm合格	ブリキ板に塗布
耐衝撃性	50cm合格	1/2インチ、500g

4 耐溶剤性・耐薬品性

試験項目	試験結果
Nヘキサン	◎
トルエン	×
ガソリン	×
メタノール	×
エタノール	×
10%酢酸	×
10%硫酸	×
10%塩酸	△
10%次亜鉛素酸ソーダ	△
30%リン酸	△
10%クエン酸	△
5%苛性ソーダ	△

試験方法 23°C スポット2時間

◎=変化なし ○=やや変化

△=変色、膨潤、つやヒケ

×=フクレ