

ビニライン

ビニラインはアスファルト、コンクリートで舗装された、構内道路、駐車場、工場、倉庫などのライン塗装用のアクリル水性塗料です。

従来の溶剤系塗料の場合、アスファルトへの塗装は、アスファルトの溶出によるニジミが生じ難しい課題とされてきました。また、溶剤系塗料は、臭気や火気の問題もあります。ビニラインは水性塗料であるため、この心配が全くなく、しかもコンクリートは勿論アスファルトにも極めて付着性がすぐれています。

特長

1. 水で希釈後塗装するので、引火の危険がありません。
2. ローラーや刷毛サバキの作業性がよく、塗装が簡単です。
3. 乾燥が速く、3～4時間で歩行が可能です。
4. 乾燥塗膜は耐水性や耐摩耗性にすぐれています。
5. 特殊充填剤の使用により、スリップ防止効果があります。

用途 駐車場、工場、倉庫などのライン塗装

塗料使用上の注意

1. 気温 5℃以下での使用は避けてください。
2. 各塗料を使用する前に十分に攪拌し、均一にしてから使用してください。
3. 被塗面の砂、ゴミ、水分、油分は充分に取り除いてください。
4. 希釈は水道水を使用してください。
5. 新設のコンクリート面には、打設後一ヶ月以上の養生期間をとり、バインダーαで下地処理後クロスカットなどの前テストを行ってください。
6. 水がよく溜まる所には適さないことがあります。
7. 塗装器具は、塗装後ただちに水で洗浄してください、一度乾くと再び水に溶けません。

塗膜性状 (白の場合)	乾燥時間	指触	40～50分
		半硬化	1～1.5時間
	耐衝撃性	500 g × 50cm	○
製品原色	白・ロードエロー		
製品容量	4 k g ・ 20 k g		
ホルムアルデヒド 放散等級	F☆☆☆☆	N04026 (白)	N04027 (ロードエロー)
希釈剤	清水 (水道水)		
希釈率 (外割%)	刷毛・ローラー (1回目)	刷毛・ローラー (2回目)	
		20～30	5～10
標準塗布量 (kg/m ²)	刷毛・ローラー (1回目)	刷毛・ローラー (2回目)	
		0.3～0.5	0.5～0.7
塗面積 (m ² /kg)	刷毛・ローラー (1回目)	刷毛・ローラー (2回目)	
		2～3	1.4～2
標準膜厚 (μm)	刷毛・ローラー (1回目)	刷毛・ローラー (2回目)	
		15～55	20～40
歩行可能時間 (23℃)	刷毛・ローラー		
	約3～4時間後		