

2液型アクリルウレタン樹脂塗料

ウレトーン#100U

ウレトーン#100Uは、プール及び床用として開発された、アクリルウレタン樹脂塗料で、耐候性、耐薬品性、耐摩耗性に優れています。

特長

耐候性に優れています。
高性能アクリルウレタン樹脂を使用していますので、耐候性に優れ、いつまでも美しい塗膜を保ちます。
耐薬品性に優れています。
三次元網目状の緻密な塗膜で、酸・アルカリ・塩水等に優れた耐薬品性を示します。

耐摩耗性に優れています。
ウレタン樹脂特有の緻密な塗膜が床を保護し、優れた耐摩耗性を発揮します。

用途

プール・プールのサイド
工場・倉庫の床
学校・病院・事務所の床
駐車場の床
樹脂床の区画線

使用方法

工程	材料名	塗付量 (kg/m ²)	塗装間隔 (h)
1	エピトーン#100シーラー	130~170	8以上 7日以内
2	ウレトーン#100U各色	120~150	4以上
3	ウレトーン#100U各色	120~150	歩行可能時間 12以上

2液混合型塗料ですので、下記の重量比率でご使用下さい。

主剤：硬化剤 = 4：1

シンナーは、専用シンナーをご使用下さい。

下塗りエピトーン#100シーラーは、2液型エポキシ樹脂塗料です。

一般物性

試験項目	試験結果	試験方法
硬度	2H	鉛筆硬度
付着性	100/100	ゴバン目テープテスト (モルタル素材)
耐衝撃性	合格	デュボン式 500g × 50cm
耐屈曲性	合格	180度折り曲げ 2mm
エリクセン	合格	7mm押し出し
耐水性	異常なし	水道水 7日間浸漬
耐酸性	異常なし	5%硫酸 スポット48時間
耐アルカリ性	異常なし	5%水酸化カルシウム スポット48時間
耐塩水性	異常なし	5%食塩水 7日間浸漬
耐塩水噴霧性	異常なし	5%食塩水 240時間
促進耐候性	異常なし	サンシャイン 1000時間

使用上の注意事項

主剤と硬化剤とからなる2液型塗料ですので混合比は正確に秤量し、十分に混合してからご使用下さい。

混合されたものの可使時間は約8時間です。使用量を正確に計算してから混合して下さい。

水分・油分は除去してから塗装して下さい。

冬期10℃以下のときは乾燥が極端に遅くなりますので、工期を充分にとって下さい。

降雪時、及び湿度の高いときは、塗装を避けて下さい。

荷姿

容 量			混 合 比	
主剤	硬化剤	セット	主剤	硬化剤
12kg	3kg	15kg	4	1
4kg	1kg	5kg		

