

弱溶剤系床用塗料

ユータックR マイルド

ユータックR マイルドは塗り替えに最適な、弱溶剤 2 液型ウレタン樹脂塗料です。ほとんどの旧塗膜に直接塗装でき、従来の 2 液型塗料に比べ臭気がマイルドです。また、高光沢・高耐候性のため、屋外床にも塗装できます。

1. 特長

- (1) 各種旧塗膜に対し、密着性が優れる
1 液アクリルや 2 液エポキシ塗料など、既存床材として使用されているほとんどの樹脂系に対し良好な密着性があるため、下塗無しで直接塗装が可能です。
- (2) 作業性が優れる
弱溶剤系塗料のため、臭気がマイルドです。
- (3) 高光沢・高耐候性
従来の溶剤系塗料と同等の光沢性があり、その状態を長期に渡って保持します。

2. 主な用途

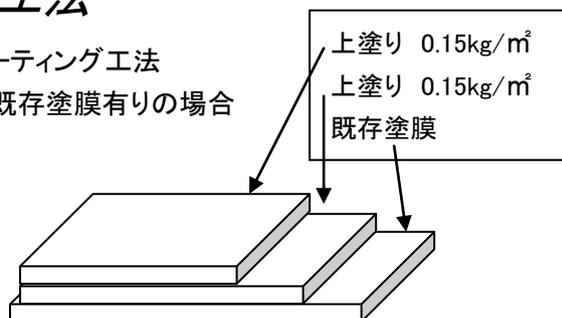
・室内外の新設床、改修床
工場 / 事務所 / 通路 / 廊下 / 倉庫 / 駐輪場 など

3. 荷姿

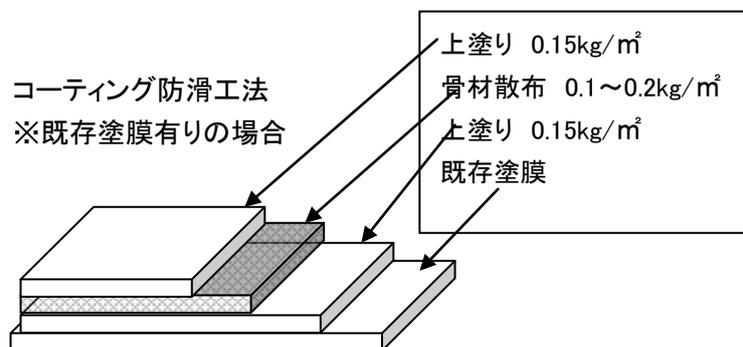
ユータックR マイルド 14kg セット(A 液:12kg B 液:2kg)

4. 工法

コーティング工法
※既存塗膜有りの場合



コーティング防滑工法
※既存塗膜有りの場合



5.試験成績

試験項目	試験方法	品質規格	試験結果
容器の中での状態 (液体塗料)	JIS K 5970	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様であること	合格
塗装作業性		塗装作業に支障がないこと	合格
塗膜の外観		塗膜の外観が正常であること	合格
耐摩耗性		30mg 以下 (摩耗輪 CS-17 4.9N 荷重 X100 回転)	合格 (12mg)
耐衝撃性		衝撃による変形で割れ、はがれが生じない	異状無し
耐水性		6 時間水に浸したとき異常がないこと	合格
耐アルカリ性		6 時間アルカリ(水酸化カルシウム飽和溶液)に浸したとき異常がないこと	合格
ホルムアルデヒド 放散等級※		放散等級分類記号ごとに区分すること (F☆☆~F☆☆☆☆)	F☆☆☆☆ (N03230)
塗膜硬度	JIS K 5600 5-4	鉛筆硬度	2H
60° 光沢	社内試験	光沢計	82
促進耐候性	社内試験	キセノンウェザーメーター 1000 時間で異常ないこと	合格

※ 日本塗料工業会 ホルムアルデヒド自主管理商品登録 申請中

・耐薬品性試験: スポット 1 週間浸漬

薬品名	ユータック R マイルド
エタノール	△ (若干軟化)
トルエン	○ (異状無し)
トシン	○
5% 水酸化ナトリウム	○
3% 硫酸	○
3% 塩酸	○

・各種下地塗料との密着確認試験

下地塗料名	ユータック R マイルド
溶剤系 1 液アクリル塗料	○
水系アクリル塗料	△
溶剤系 2 液ウレタン塗料	○
溶剤系 2 液エポキシ塗料	○
無溶剤系厚膜ウレタン塗料	○
無溶剤系厚膜エポキシ塗料	○
水系エポキシ塗料	○

6.乾燥性、ポットライフ

	5°C	23°C	35°C
指触乾燥	2 時間	40 分	30 分
塗り重ね目安時間	6 時間	3 時間	1.5 時間
ポットライフ	8 時間	6 時間	4 時間

7.塗装仕様

(1)新設床の場合

工 程	材 料 の 調 合	施 工 方 法	可 使 時 間 (23°C)	使 用 量 (kg/m ²)	施 工 間 隔 (23°C)
素地調整	<ul style="list-style-type: none"> ・レイトスは、ライナックスやポリッシャーなどの研磨機で除去してください。 ・ゴミ、ホコリ、油脂類は、完全に除去してください。 ・欠損部、段差等の凹凸部分は、樹脂モルタル等の下地処理材にて平滑にしてください。 ・下地コンクリート等の打設後は、十分に養生してください。 ・その他素地調整については、カタログ記載の素地調整仕様をご参照ください。 				
下塗り	ユータック EC プライマー A 液 12kg B 液 4kg ユータック E シンナー 0~3kg	ローラー 刷毛	8 時間以内	0.15	3 時間以上 72 時間以内
上塗り (1 回目)	ユータックR マイルド A液 12kg B液 2kg 塗料用シンナーA 0.5~1.5kg	ローラー 刷毛	6 時間以内	0.12~ 0.15	3 時間以上 72 時間以内
上塗り (2 回目)	ユータックR マイルド A液 12kg B液 2kg 塗料用シンナーA 0.5~1.5kg	ローラー 刷毛	6 時間以内	0.12~ 0.15	歩行可能 3 時間以上 養生期間 72 時間以上

(2)改修床の場合

工 程	材 料 の 調 合	施 工 方 法	可 使 時 間 (23°C)	使 用 量 (kg/m ²)	施 工 間 隔 (23°C)
素地調整	<ul style="list-style-type: none"> ・ゴミ、ホコリ、油脂類は、完全に除去してください。 ・欠損部、段差等の凹凸部分は、エポキシパテ等で平滑にしてください。 ・旧塗膜の浮き、脆弱部は除去する。 ・水洗を行った場合は十分に乾燥させる。 ・その他素地調整については、カタログ記載の素地調整仕様をご参照ください。 				
上塗り (1 回目)	ユータックR マイルド A液 12kg B液 2kg 塗料用シンナーA 0.5~1.5kg	ローラー 刷毛	6 時間以内	0.12~ 0.15	3 時間以上 72 時間以内
上塗り (2 回目)	ユータックR マイルド A液 12kg B液 2kg 塗料用シンナーA 0.5~1.5kg	ローラー 刷毛	6 時間以内	0.12~ 0.15	歩行可能 3 時間以上 養生期間 72 時間以上

以 上