

UV-Scoat (UV フロアコーティング)

スペック一覧表

(自社実施塗膜の性能試験)

株式会社 フジソウ

試験項目		試験条件		下地素材	試験結果	
1	密着性	基盤目セロテープ法 (1mm、100升)		2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	100 / 100	
2				フロアタイル	100 / 100	
3	耐擦傷性	スチールウール#0000 荷重 500g × 30 往復		2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	傷付きなし	
4	耐寒熱性	60℃ 2時間放置 → 20℃ 2時間放置 5 サイクル		2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし	
5	耐湿性	50℃ 90%RH 100時間放置		2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし	
6	耐水性	80℃温水 浸せき 2時間放置		2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし	
7	耐薬品性	酸	24時間スポット後、 水洗 ↓ 24時間放置後評価	5% 硫酸水溶液	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし
8		アルカリ		飽和水酸化 カルシウム水溶液	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし
9		アルコール①		60% エタノール 水溶液	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし
10		アルコール②		イソプロパノール (IPA)	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし
11		シンナー①		トルエン	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし
12		シンナー②		キシレン	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし
13		シンナー③		アセトン	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし
14		シンナー④		ラッカーシンナー	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	異常なし
15	耐汚染性	赤インク	24時間スポット後、 アルコールで拭取り ↓ 24時間放置後評価	PIROT 製 水性赤インク	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	色残りなし
16		青インク		PIROT 製 水性青インク	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	色残りなし
17		マジックインキ		黒マジック	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	色残りなし
18		赤クレヨン		SAKURA クレパス赤	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	色残りなし
19		醤油		濃い口醤油 特級	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	色残りなし
20		ソース		ウスターソース 特級	2液型ポリウレタン塗布 複合フローリング	色残りなし