

**TECHNICAL DATA SHEET****マイステルフラットUF-801**

マイステルフラットUF-801は、アクリル系無黄変の軟質ウレタンフラットです。ウレタンスキンフォームのように柔らかい素材にもバリヤコートとして使用でき、塗膜自体の変色も少なく、透明仕上げタイプは、素材の紫外線ヤケも防止します。

特 徴

- 1. 柔軟性 塗膜は柔軟性に富み、ウレタンスキンフォームのような素材にも使用可能です。
- 1. 耐候性 長時間の紫外線照射・屋外暴露によっても、変色・チョーキング等が極めて少なく、生地ヤケも防止します。
- 1. 塗膜性能 耐汚染性・耐薬品性等に優れています。

使 用 方 法

- 1. 使用B液 UB-1200
- 2. 配合比 UF-801 A液 100 (重量部)
UB-1200 25 (重量部)
マイステルシンナー 50~75 (重量部)
- 3. 塗装方法 エアスプレー・エアレススプレー等

一 般 性 能

- 1. 粘 度 UF-801 A液 40秒/20℃ (No.4フォードカップ)
UB-1200 1分/20℃ (No.4フォードカップ)
A+B+シンナー 12秒/20℃ (No.4フォードカップ)
(4:1:3)
- 2. 可使時間 5時間/25℃
- 3. 乾燥時間 8時間/25℃ 65RH
(バリヤコートとして使用する場合は、型温度が上がるため、速くなります。)



TECHNICAL DATA SHEET

マイステルフラットUF-801

試験結果

	試験項目	結果	試験方法
1	硬度	HB	三菱ユニ鉛筆使用
2	耐溶剤性	エタノール	○ ガーゼに浸し、シャーレで覆う 25℃×1時間
		メタノール	○△ ガーゼに浸し、シャーレで覆う 25℃×1時間
		アセトン	△ ガーゼに浸し、シャーレで覆う 25℃×1時間
		ラッカーシンナー	△ ガーゼに浸し、シャーレで覆う 25℃×1時間
3	耐酸性	○△	5%酢酸水 ガーゼに浸し、シャーレで覆う 25℃×6時間
4	耐アルカリ性	◎	5%炭酸ソーダ水 ガーゼに浸し、シャーレで覆う 25℃×6時間
5	耐中性洗剤性	◎	中性洗剤 ガーゼに浸し、シャーレで覆う 25℃×6時間
6	耐汚染性	マジックインク	○△ 塗布 2時間後 ベンジンで拭き取り
		赤鉛筆	◎ 塗布 2時間後 ベンジンで拭き取り
		カレー	△ 塗布 2時間後 水洗い
		コーヒー	○△ 塗布 2時間後 水洗い
		醤油	◎ 塗布 2時間後 水洗い
		ソース	◎ 塗布 2時間後 水洗い
7	耐候性	◎	スーパーキセノンテスター 2000時間
8	布着	8時間/20℃	◎ 乾燥時間 45℃×2時間 加重 250g/cm ²
		8時間/20℃	◎ 乾燥時間 70℃×2時間 加重 250g/cm ²

評価： ◎ 良好 ○ やや良 ○△ 普通 △ やや不良 × 不良