

**TECHNICAL DATA SHEET**

F☆☆☆☆

フィブロン UN-80

当社で開発した「フィブロンUN-80」は、塗膜弾性と耐擦傷性に優れ、しかも素材の確かさをそこなうことなく、肉持ち感を与える画期的なソフトハードコーティング剤です。

特 徴

- 1, 塗膜は、他のウレタン塗料等に比べ擦り傷がつきにくくなっています。
- 1, 弾性塗膜であるため、手触りにぬくもりを感じさせます。
- 1, 塗膜諸物性、特に耐摩耗性に優れています。

用 途

座卓・テーブル・フローア―・システムキッチン・仏壇・その他、擦傷防止と耐摩耗性・ソフト感等を要求される分野

一 般 性 能

粘 度	UN-80 A液 UB-910	1分/20℃ (No.4 フォードカップ) 12秒/20℃ (No.4 フォードカップ)
乾燥時間	自然乾燥 指触乾燥 指圧乾燥 硬化乾燥 強制乾燥の場合は	40分/20℃ 4時間/20℃ 5日間/20℃ 90分/45℃
可使時間		4時間/20℃
塗膜硬度 (ガラス板上の鉛筆硬度)		無傷 HB 破壊 3~4H

使 用 方 法

使用B液	UB-910	
配合比	UN-80 A液 UB-910 フィブロンシンナー	100 (重量部) 50 (重量部) 50 (重量部)
塗装方法	エアスプレー・エアレススプレー	
塗布量	8~15g/尺角	



TECHNICAL DATA SHEET

フィブロン UN-80

塗膜物性試験結果

	試験項目	試験方法	温度	時間	評価	
1	耐熱性		100℃	70時間	◎	
2	耐水性	浸漬	20℃	100時間	◎	
3	耐湿性		45℃・95RH	200時間	◎	
4	耐低温性		-25℃	200時間	◎	
5	耐沸騰水性	沸騰水をこぼし、沸騰水を入れたピーカーを置く	98℃→	30分	◎	
6	耐中性洗剤性	ママレモンを脱脂綿に浸し、24時間後水洗	20℃	24時間	◎	
7	耐酸性	5%酢酸水を脱脂綿に浸し、24時間後水洗	20℃	24時間	◎	
8	耐アルカリ性	5%炭酸ソーダ水を脱脂綿に浸し、24時間後水洗	20℃	24時間	◎	
9	耐溶剤性	ラッカーシンナーを脱脂綿に浸し、6時間後水洗	20℃	6時間	○	
10	耐アルコール性	60%エタノールを脱脂綿に浸し 6時間後水洗	20℃	6時間	○	
11	耐	コーヒー	6時間後 水洗	20℃	6時間	○
		カレー	6時間後 水洗	20℃	6時間	○
	汚	紅しょうが	6時間後 水洗	20℃	6時間	◎
		マニキュア	6時間後 ベンジン拭き取り	20℃	6時間	◎
	染	マジック	6時間後 ベンジン拭き取り	20℃	6時間	◎
		醤油	6時間後 水洗	20℃	6時間	◎
	性	ソース	6時間後 水洗	20℃	6時間	◎
		15%食塩水	6時間後 水洗	20℃	6時間	◎
12	コールドチェック	(-20℃×2時間) + (+50℃×2時間)		10サイクル	◎	
13	耐候性	屋外暴露		90日	○	
14	硬度	鉛筆硬度 無傷 鉛筆硬度 破壊			H B 3H~4H	
15	テーパー摩耗試験	CS-10 500g×500回	摩耗減量	3mg	◎	

評価 ◎：良好 ○：やや良 ●：普通 △：不良 ×：極不良