

**TECHNICAL DATA SHEET**

F☆☆☆☆

フィブロン NTX UN-210

フィブロンNTX UN-210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。

さらに、溶剤にトルエン・キシレンを使用していませんので環境に優しくなっています。

特 徴

1. ノン・トルエン・キシレンタイプですので環境に優しい。
1. 塗膜は、傷に対して自己治癒性を持ち、他のウレタン塗料等に比べ擦り傷が付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

坐卓・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-210 A液	1分/20℃(No.47オートカップ)
	UB-910	11秒/20℃(No.47オートカップ)

乾燥時間	自然乾燥	指触乾燥	40分/20℃
		指圧乾燥	4時間/20℃
		硬化乾燥	2日間/20℃
	強制乾燥の場合は		60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	2H~3H

使用方法

使用B液	UB-910
------	--------

配合比	UN-210 A液	100 (重量部)
	UB-910	50 (重量部)
	マイステルシンナーNTX	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	8~12g/尺 ²
-----	----------------------



TECHNICAL DATA SHEET

フイブロン NTX UN-210

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、沸騰水を入れたビーカーを置く	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	コールトチェック	(-20℃×2時間) + (+50℃×2時間)		10サイクル	◎	
13	黄変性	スーパーキセノンテスター		100時間	◎	
14	摩耗試験 (テーバー摩耗試験)	#400サンドペーパー 500g×100回 摩耗減量	一般ウレタン塗料 (150mg)		3.5mg	
15	鉛筆硬度	JIS K-5400 8.4.1			2H	

評価 ◎：良好 ○：やや良 ●：普通 △：不良 ×：極不良