

**TECHNICAL DATA SHEET**

F☆☆☆☆

**フィブロンNTX UN-200**

「フィブロンNTX UN-200」は、滑り防止効果（ノンスリップ効果）と耐磨耗性・耐擦傷性をあわせもつ木製フローリング用途に開発した2液硬化型ウレタントップコートです。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、一般のウレタン塗料に比較し、滑り防止効果が優れています。
1. 弾性塗料であるため、手触りに、ぬくもりを感じさせます。
1. 塗膜諸物性、特に耐磨耗性に優れています。

**用 途**

木材フローリング、一般内装建材、その他、擦傷防止と耐磨耗性・ソフト感等を要求される分野

**一般性能**

粘 度	UN-200	A液	1分 / 20℃ (No.4 フォードカップ)
	UB-1920	B液	10秒 / 20℃ (No.4 フォードカップ)
乾燥時間	自然乾燥	指触乾燥	30分 / 20℃
		指圧乾燥	3時間 / 20℃
	強制乾燥の場合は	硬化乾燥	5日間 / 20℃
			60分 / 45℃ 6時間 / 20℃
塗膜硬度 (ガラス板上の鉛筆硬度)	H~2H		

**使用方法**

使用B液	UB-1920		
配合比	UN-200	A液	100 (重量部)
	UB-1920	B液	50 (重量部)
	マイステルシンナー		50 (重量部)
塗装方法	エアスプレー・エアレススプレー・フローコーター		
塗布量	8~12g / 尺 <sup>2</sup>		



## TECHNICAL DATA SHEET

F☆☆☆☆

## フィブロンNTX UN-200

	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、沸騰水をいれたビーカーを置く	98℃	30分	◎	
6	耐中性洗剤性	マレモンを脱脂綿に浸し24時間後水洗い	20℃	24時間	◎	
7	耐酸性	5%酢酸水を脱脂綿に浸し24時間後水洗い	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時間後水洗い	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時間後水洗い	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時間後水洗い	20℃	6時間	○	
11	耐汚染性	コーヒー	6時間後水洗い	20℃	6時間	○
		カレー	6時間後水洗い	20℃	6時間	○
		紅しょうが	6時間後水洗い	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	◎
		マジック	6時間後ベンジン拭き取り	20℃	6時間	◎
		醤油	6時間後水洗い	20℃	6時間	◎
		ソース	6時間後水洗い	20℃	6時間	◎
15%食塩水	6時間後水洗い	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	黄変性	スーパージェンテスト		100時間	◎	
14	磨耗試験 (テーパード磨耗試験)	#400 サンドペーパー 500g×100回磨耗減量	一般ウレタン塗料 (150mg)		35mg	
15	鉛筆硬度	JIS K-5400 8.4.1			H~2H	

評価：◎ 良好    ○ やや良    ● 普通    △ 不良    × 極不良