

**TECHNICAL DATA SHEET****エラスティックコート UN-500**

「エラスティックコート UN-500」は、柔軟性、伸縮性に優れており、ゴムなどの素材に塗装しても素材の特徴を損なわないソフトコーティング剤です。

特 徴

1. 塗膜は柔軟性に富んでおり、塗膜を折り曲げてもクラックが入ることはありません。
2. 塗膜に伸縮性があるため、ゴムなどの素材と一緒に伸び縮みします。
3. 塗膜諸物性に優れています。
4. 着色品も可能です。

一 般 性 能

粘 度	UN-500 A液	60秒 / 20℃ (No. 4フォードカップ)
	UB-1200	40秒 / 20℃ (No. 4フォードカップ)
乾燥時間	自然乾燥	60分 / 20℃
	指触乾燥	12時間 / 20℃
	指圧乾燥	5時間 / 45℃
強制乾燥の場合は		
可使時間		4時間 / 20℃

使 用 方 法

使用B液	UB-1200 (UB-1300)	
配合比	UN-500 A液	100 (重量部)
	UB-1200 (UB-1300)	60 (重量部)
	マイステルシンナー	60~120 (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	

注 意

- ・本商品は、素材によって密着性が異なるので、必ずテストを行ってからご使用下さい。

荷 姿

- ・ A液 13.4Kg / B液 8Kg (21.4Kgセット)
- ・ 3.4Kg / 2Kg (5.4Kgセット)



TECHNICAL DATA SHEET

エラスティックコート UN-500

塗膜物性試験結果

試験項目		試験方法	評価
耐薬品性	60%エタノール	脱脂綿に浸し、25℃で6時間放置後水洗い	○
	5%酢酸水		◎
	5%炭酸ソーダ水		○
	中性洗剤		◎
耐溶剤性		脱脂綿に浸し、25℃で6時間放置後水洗い	○
耐水性		脱脂綿に浸し、25℃で6時間放置後水洗い	◎
耐汚染性	コーヒー	脱脂綿に浸し、25℃で6時間放置後水洗い	○
	カレー		○
	醬油		○
	ソース		○
	マジック	25℃で6時間放置後ベンジンで拭き取り	○
	インク		○
	15%食塩水		脱脂綿に浸し、25℃で6時間放置後水洗い
耐湿度性		45℃/95%RH × 200時間	◎
耐低温性		-20℃ × 200時間	◎
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	○
コールドチェック		(-20℃×2時間+45℃×2時間) × 10回	◎
耐候性		屋外暴露 90日間	○

評価 ◎：良好 ○：やや良 △：普通 △×：不良 ×：極めて不良