

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373

E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

水性亞麻仁油型 PU 樹脂 LUR 3

規格：

固成份	: 34 - 36 %
pH 值	: 7.5~8.5
黏度	: 20~400 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 0°C

特性：

1. LUR 3 是一種亞麻仁油型無溶劑脂肪族 PU 分散液。
2. 對於壓克力和醇酸樹脂做為一種高性能和綠色的替代物。
3. LUR 3 提供了像醇酸的光澤，流動和光澤的保持性，和 PU 的機械性能和耐候性質的一種獨特的結合。

應用：

用於室外木器塗料，木器著色 (stains)，底塗 (primer)、DIY 噴漆。

適合的原材料：

消泡劑：

BYK 1615(BYK)	Tego Airex 904(Evonik Tego)
BYK-LP D22709(BYK)	Tego Foamex 822(Evonik Tego)

底材濕潤劑：

BYK 349(BYK)	Tego Wet 280(Evonik Tego)
--------------	---------------------------

成膜助劑：

Dowanol DpnB(Dow)

催乾劑：

Borchers DRY 0615 VP(Borchers)

啞粉：

Acematt TS 100(Evonik)	Ceraflour 920(BYK Cera)
Ceraflour 38 RC(BYK Cera)	

流變控制劑：

Rheovis PU 1214(BASF)	Acrysol RM 2020(Rohm&Haas)
Rheovis PE 1320(BASF)	

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

無溶劑地板清漆參考配方 FPLUR 3-01

原材料	數量
1.ALBERDINGK LUR 3	: 80.00
2.消泡劑(Tego Airex 904)	: 0.30
3.去離子水	: 18.75
4.催乾劑(Borchers Dry 0615 VP)	: 0.05
5.底材濕潤劑(Tego Wet 280)	: 0.30
6.增稠劑(Acrysol RM 2020)	: 0.60
<hr/>	
Total	: 100

FPLUR 3-01 耐化性：

實驗化學品	試驗期間	實驗結果(無催乾劑)	實驗結果(有催乾劑)
乙醇(48%)	1 小時	3	5
氨水(10%)	1 分鐘	5	5
去離子水	16 小時	4	4
咖啡(4%)	16 小時	5	5
茶(1%)	16 小時	5	5
紅酒(Red wine)	5 小時	4	5
可樂(Cola)	16 小時	5	5
碳酸鈉(10%)	2 分鐘	5	5
脂肪酸	1 小時	3	4
	5 小時	2	4
	16 小時	2	4

5=最好/0=最壞

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。