

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 PU 樹脂 U 9150

規格：

固成份	: 35 ± 1.0 %
pH 值	: 8.0~9.0
黏度	: 20~300 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 5°C

特性：

U 9150 是一種不含溶劑、硬質的脂肪族 PES/PC 水性 PU 樹脂，作為二液型的水性塗料，建議應用於二液型實木地板清漆。具有高硬度、優異的耐化性及耐磨性等特性。

參考配方：

二液型高品質實木地板塗料建議配方(FP 9150-7)：

1	U 9150	: 78.0
2	底材濕潤劑 SW-3004	: 0.2
3	消泡劑(822 或 DF 6341)	: 0.6
4	消光粉 TS-100	: 1.0
5	共溶劑 Butyldiglycol	: 4.0
6	去離子水	: 15.0
7	增稠劑 TW-710	: 適量 0.5~1.0

* 第 5~6 項預先混合再加入主液中。

* 水性 PU 硬化劑建使用

A. 10% Bayhydur 3100(60%溶於 DMM 中)或 WH-2110(60%溶於 DMM 中)

B. 10% Bayhydur 305(65%溶於 DMM 中)

C. 10% Easaqua EZ-D 803

塗膜耐化性測試：(FP9150-7)

	測試時間	單液	雙液
酒精(48%)	1 小時	4	5
NH ₄ OH(10%)	1 分鐘	4	5
純水	16 小時	4	5
脂肪酸	1 小時	5	5
	5 小時	4	5
	16 小時	3	4

5：最好 0：最差

耐磨測試：

	單液	雙液
耐磨測試機(1000 回後) Taber abraser(CS-17)	約 15mg	約 11mg

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁 (第一版 2017.03)