

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 5200

規格：

固成份	: 39±1.0 %
pH 值	: 7.5~8.5
黏度	: 50~500 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 2°C
乳液離子性	: 陰離子
密度	: 約 1.05 g/cm ³
溶劑	: 無

成膜特性：

活化溫度	: 約 130°C
擺桿硬度	: 約 40 seconds
抗張強度	: 約 20 N/mm ²
斷裂伸長新率	: 約 300 %
100% 模量	: 約 10 N/mm ²

特性：

U 5200 是一種水性膠體，低黏度且沒有游離聚異氰酸鹽的脂肪族聚酯聚氨酯。

應用：

用於皮革和織物工業的高品質塗料。薄膜有非常好抗水貯性。

參考配方：

U 5200 撓曲性地板材塗料 FP 5200/01

序號	原材料	數量
1	ALBERDINGK U 5200 VP	80.00
2	底材濕潤劑(Dow Corning67 或 ADD 1065)	0.50
3	消泡劑(Byk 024)	1.00
4	共溶劑(Butylcellosolve BG)	2.00
5	共溶劑(Butylcarbitol BDG)	2.50
6	去離子水	13.70
7	增稠劑(DSX 2000)	0.30
Total		100.0

使用前預先混合 4~6 項

架橋：為了增加耐化性建議加入 2.0%，Coatosil 1770，使用前要有 36 小時的水解時間

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

U 5200 金屬塗料配方 FP 5200/03

序號	原材料	數量
1	ALBERDINGK U 5200 VP	74.40
2	鹼性架橋劑(Bacote 20)	2.00
3	去離子水	21.90
4	消泡劑(Byk 028)	0.50
5	底材濕潤劑(Byk 346 或 50% ADD 1065)	0.40
6	腐蝕抑止劑(Korrosionsinhibitor L1)	0.50
7	增稠劑(DSX 1514)	0.30
Total		100.0

包裝：

120KG。

儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 個月。

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。