

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

PU 用壓克力聚醇樹脂 AC 1080/63

規格:

外觀	:	澄清透明
色相(Gardner)	:	<1
黏度(Gardner, 25°C)	:	Z ₃ ~Z ₅
固成份(150°C/30分)	:	63±1%
OH 價(固體)	:	80±5 mg KOH/g
當量重(固體份)	:	701
酸價	:	4~8 mg KOH/g
溶劑	:	二甲苯

特性:

AC 1080/63 是一種含有 OH 基的壓克力聚醇樹脂，可以在室溫下與聚異氰酸酯交聯反應形成光滑透明塗膜。用於金屬及塑膠件塗裝，具有下列特性：

1. 密著性佳。
2. 高光澤。
3. 乾燥速度快。
4. 耐候性佳。
5. 耐化學性及抗污性佳。
6. 平坦性佳。

參考配方:

1. 面塗清漆配方:

A 劑:

AC-1080/63	:	67.0
二甲苯	:	16.0
乙酸丁酯(BAC)	:	16.0
平滑劑(S346)	:	1.0

合計 : 100.0

配方比例 A/B=3/1 NCO/OH=1/1

稀釋液:

二甲苯	:	30
甲苯	:	35
Solvesso #100	:	10
乙酸乙酯(EAC)	:	10
乙酸溶纖劑(CAC)	:	15
合計	:	100

B 劑:

HDB-75MX	:	46
甲苯	:	27
乙酸丁酯(BAC)	:	27
合計	:	100

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

2. 白色瓷漆配方

A 劑:

AC-1080/63 : 64
TiO₂ (R-900) : 64
二甲苯 : 40

B 劑:

HDB-75MX : 92
甲苯 : 54
乙酸丁酯(BAC) : 54

-----三滾輪研磨分散-----

AC-1080/63 : 16
二甲苯 : 14
平滑劑(S346) : 2

合計 : 200

配方比例 A/B=5/1

NCO/OH=1/1

合計 : 200

稀釋液:

二甲苯 : 30
甲苯 : 35
Solvesso #100 : 10
乙酸乙酯(EAC) : 10
乙酸溶纖劑(CAC) : 15

合計 : 100

白色瓷漆: 噴在 Bonderite #100 鋼板上

乾膜: 30-35 μm

烘 60°C × 30 分 在 25°C 靜置, 3 天後測。

乾燥時間	指觸乾燥	10 分
	表面乾燥	35 分
可使用時間 (福特 4 號杯, 黏度變化, 秒)	開始	19 秒
	3 小時	26 秒
	6 小時	40 秒
	18 小時	40 秒
鉛筆硬度		H ⁺
光澤 (60°)		90
耐衝擊(1/2 inch 300gr)		45
密著		100/100
耐二甲苯(25°C/dip/24hrs)		佳
耐酒精(25°C/dip/24hrs)		佳
耐汽油(25°C/dip/24hrs)		優

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 2 頁, 共 2 頁 (第二版 2015.09)