

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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-1100/70

規格：

外觀	：澄清透明
固成份(150°C×1hr×0.7g)	：70 ± 1 %
色相(APHA)	：≤ 50
黏度(Gardner,25°C)	：Z ₃ ~ Z ₅
OH 價(固體)	：100±5 mg KOH/g
酸價(固體)	：7.5 ~ 11.5 mgKOH/g
溶劑	：二甲苯/乙酸丁酯

特性：

AC-1100/70 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。具有下列特性：

1. 快乾。
2. 耐化學性及抗污染性高。
3. 高光澤。
4. 可使用時間長。
5. 耐候性佳。

應用：

適用於二液型汽車修補面漆及塑件塗裝。

包裝：

200 KG/桶。

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。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

參考配方：

面漆參考配方：

A 組成：

AC-1100/70	: 72.0
溶劑(CAC)	: 6.0
溶劑(二甲苯)	: 15.2
溶劑(乙酸丁酯)	: 6.0
BYK-331 或 S-1864(50%於甲苯)	: 0.5
BYK-066N 或 ADD-2040	: 0.2
DBTDL(5%)	: 0.1

合計 : 100.0

配方比例：A : B = 2 : 1

B 組成：

HDT-90	: 40.0
溶劑(CAC)	: 15.0
溶劑(二甲苯)	: 30.0
溶劑(乙酸丁酯)	: 15.0
合計	: 100.0

白色漆參考配方：

A 組成：

AC-1100/70	: 57.0
TiO ₂	: 25.0
BaSO ₄	: 2.0
防沈劑	: 0.4
BYK-066N 或 ADD-2040	: 0.2
溶劑(CAC)	: 2.0
溶劑(二甲苯)	: 5.0
溶劑(乙酸丁酯)	: 3.0

-----三滾桶研磨至細度 7-----

BYK-331 或 S-1864(50%於甲苯)	: 0.5
DBTDL(5%)	: 0.1
溶劑(二甲苯)	: 4.8

合計 : 100.0

配方比例：A : B = 2 : 1；顏料：樹脂 = 1.0 : 1.48

B 組成：

HDT-90	: 31.0
溶劑(CAC)	: 17.0
溶劑(二甲苯)	: 35.0
溶劑(乙酸丁酯)	: 17.0
合計	: 100.0

防沈劑：

分散劑 WD8U00(開稀 50%)	: 5.0
BEN-158	: 10.0
溶劑(二甲苯)	: 85.0
合計	: 100.0

稀釋劑：

溶劑(二甲苯)	: 30.0
溶劑(甲苯)	: 35.0
油漆溶劑(#100)	: 10.0
溶劑(乙酸丁酯)	: 10.0
溶劑(CAC)	: 15.0
合計	: 100.0

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

應用數據：

清瓷漆：噴塗於 Bonderlite #144 冷軋鋼板

噴塗黏度：福特 4 號杯 18~22 秒 25°C

膜厚：30~35 μ

烘烤條件：60°C×30 分鐘，或室溫 25°C 靜置 7 天

乾燥時間：

指觸時間 : **24 分**

表面乾燥 : **42 分**

完全乾燥 : 110 分

鉛筆硬度 : **H**

光澤(20°/60°) : 105/125

耐衝擊(1/2inch, 1000g) : 50cm

附著 : 100/100

耐溶劑性：

酒精(25°C/dip/24 小時) : 優

汽油(25°C/dip/24 小時) : 優

MEK(double rub/time) : ~60

白色漆：噴塗於 Bonderlite #144 冷軋鋼板

噴塗黏度：福特 4 號杯 18~22 秒 25°C

膜厚：30~35 μ

烘烤條件：60°C×30 分鐘，或室溫 25°C 靜置 7 天

乾燥時間：

指觸時間 : **21 分**

表面乾燥 : **55 分**

完全乾燥 : 216 分

鉛筆硬度 : **2H**

光澤(20°/60°) : 90/96

光澤保持性(QUV 1000 小時) : >90%

耐衝擊(1/2inch, 1000g) : 50cm

附著 : 100/100

耐溶劑性：

酒精(25°C/dip/24 小時) : 優

汽油(25°C/dip/24 小時) : 優

MEK(double rub/time) : ~100

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。