

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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 用丙烯酸聚醇樹脂 AC 1050/50

規格:

外觀	:	澄清透明
色相(Gardner)	:	<1
粘度(Gardner, 25°C)	:	S~U
固成份	:	50.0±1.0%
OH 價(100%固體)	:	50.0±5.0 mgKOH/g
酸價(100%固體)	:	0.5~3 mgKOH/g
溶劑	:	二甲苯/丁酯(BAC)

特性:

AC 1050/50 是一種含有羥基(OH 基)的丙烯酸共聚物，室溫下與聚異氰酸酯架橋。此種樹脂設計開發成二液型系統，它具有下列特性:

1. 快速乾燥。
2. 高硬度。
3. 良好耐化性及耐污性。
4. 良好耐候性。
5. 良好附著力。
6. 良好的可使用時間 (pot-life)。

建議配方:

I:透明光油

A 劑:

AC-1050/50	:	73.0
二甲苯	:	26.0
平滑劑	:	1.0

計 : 100.0

B 劑:

HDB-75B	:	50.0
二甲苯	:	25.0
BAC	:	25.0

計 : 100.0

A/B=6/1 (OH/NCO=1/1)

稀釋劑:

二甲苯	:	40.0
BAC	:	25.0
B.C.S	:	5.0
Solvesso#100	:	10.0
C.A.C	:	20.0

計 : 100.0

II:白色面漆

A 劑:

AC-1050/50	:	72.0
鈦白粉	:	60.0
二甲苯	:	13.0

研磨分散

AC-1050/50	:	48.0
二甲苯	:	5.0
平滑劑	:	2.0

計 : 200.0

B 劑:

HDB-75B	:	111.0
二甲苯	:	50.0
BAC	:	50.0

計 : 211.0

A/B=8/1 (OH/NCO=1/1)

稀釋劑:

二甲苯	:	30.0
甲苯	:	35.0
Solvesso#100	:	10.0
EAC	:	10.0
C.A.C	:	15.0

計 : 100.0

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

白色漆膜物性:

Bonderite#100 鋼板	
乾膜	: 30~35 μ
熱烘 60°C×30 分鐘, 25°C 靜置 3 天	
指觸時間	: 7 分鐘
指壓時間	: 30 分鐘
可使用時間 (福特 4 號杯)	:
初期	: 17 秒
3 小時	: 20 秒
6 小時	: 23 秒
9 小時	: 26 秒
18 小時	: 31 秒
硬度	: 3H ⁺
光澤 (20/60)	: 52/84
衝擊 (1/2 吋、300 克)	: 30
附著力	: 100/100
耐溶劑性	:
二甲苯 (25°C/浸 24 小時)	: 好
酒精 (25°C/浸 24 小時)	: 好
汽油 (25°C/浸 24 小時)	: 好

包裝:

200KG

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。