

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

速乾性 PU 用丙烯酸多元醇樹脂 AC 3092/60

規格:

固成份 (105°C×3hr)	: 60±2%
黏度 (25°C)	: Z ₄ ~Z ₆
酸價	: 5 以下
色素 (Gardner)	: <1
OH 價 (100% 固體)	: 92±5
溶劑	: BAc, 二甲苯

特性:

AC 3092/60 為高 OH 價之丙烯酸多元醇樹脂, 與不黃變性之 isocyanate 組合, 可得速乾型, 高品質之塗膜, 具有耐候性, 耐藥品性, 高硬度等之特性, 外裝用且不黃變。

應用:

AC 3092/60 適用於外部塗裝, 可作木板, 石棉瓦, 水泥等之外部塗裝。

參考配方:

	白色 Enamel		金 油	
主 劑:	AC 3092/60	100	AC 3092/60	100
	TiO ₂	65.8		
硬化劑:	N-75	25	硬化劑	25
	Thinner	適量	Thinner	適量

性能數據:

項 目		條 件	白 Enamel	金 油
表面乾燥		指觸	25min	30min
硬度	1 天後	三菱鉛筆	H	F
	3 天後		2H	H
	7 天後		3H	2H ⁺
光澤		60° 反射角	93	90
耐鹼性		10% NaOH×3 天	無異狀	—
耐酸性		10% HCl ×3 天	無異狀	—
耐水性		25°C × 1 個月	無異狀	—
耐紫外線		20cm × 4 天	極微黃變	極微黃變
耐衝擊		1/2 × 500g	40~45cm	10~15cm
延展性		Erichsen (mm)	3.3	1.0
屋外暴露 2 年		—	無變化	—

註: 20°C 噴塗, 素材鐵片處理 #144 板, ABS。
塗裝 (常溫放置), 一星期後做試驗。

儲存:

存放於 5~30°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。