

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

高級建材(無機材質)金油用壓克力樹脂 AC-3989/55

規格：

外觀	：	清澄
固成份 (105°C × 3 小時)	：	55±1%
黏度 (Gardner at 25°C)	：	Z~Z ₃
色素 (APHA)	：	<50
酸價	：	1~3
溶劑	：	二甲苯

特性：

AC-3989/55 是一種具有優異的耐候性、作業性、耐化性，且硬韌性均衡，極適合使用在室外建材(無機材質)金油。

1. 光澤與光澤持久性佳，耐黃變、耐粉化性佳。
2. 塗膜硬韌性佳。
3. 作業性佳、乾燥性適中。
4. 密著性佳。
5. 耐水、耐化性佳。

應用：

1. 室內、外建材(無機材質)清漆與色漆(水泥漆)用。
2. 高級廣告水泥漆。

參考配方：

白色(A)		
分散	AC-3989/55	40.1
	鈦白粉 R-930	52.0
	硫酸鋇	13.0
	防沈劑(BEN-158)	0.4
	二甲苯	20.0
	分散防分色劑(W005 或 ADD-5010)	0.4
混合	AC-3989/55	53.6
	氣腊	5.0
	CAC	2.5
	二甲苯	20
合計		207

藍色(B)		
分散	AC-3989/55	50.9
	酞青藍	13.0
	硫酸鋇(輕質)	50.0
	防沈劑(BEN-158)	0.4
	二甲苯	45.0
	分散劑 ADD-4009(60%)	1.0
混合	AC-3989/55	112.7
	氣腊	7.5
	CAC	3.5
	二甲苯	40.0
合計		324

A : B=10 : 1(調配比例)

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

應用試驗：

1. 試驗方法：
試驗試片:(1) 石棉瓦片。
(2) 馬口鐵：試驗項目、顏料分散性、密著。
2. 試片製作：
顏料分散性、撓曲性、耐衝擊性、密著性以馬口鐵片，其餘以石棉瓦片。
3. 性能數據：

項目	條件	數據
光澤	ERICHSEN 60°	82
密著	方格試驗	◎
作業性	刷壁	◎
耐鹼性	10% NaOH × 72 小時	◎
耐鹼性	5% NaOH × 72 小時	◎
顏料分散性	對白色漆調藍色漆 比率= 10 : 1	◎
耐水性	常溫水一個月	◎
耐候性	QUV × 400 小時	光澤保持率 75%以上

儲存：

須儲存於陰涼通風處，嚴禁曝曬雨淋。

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。