

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

合成脂肪酸樹脂 AP572

規格：

固體份	: 80±1%
溶劑	: 二甲苯
油長	: 27
黏度(25°C)	: Z2-Z4
黏度(25°C)	: 4000~9000 cps
色相(Gardner)	: 最大 3
酸價	: 最大 9
OH 值	: 110 ± 5
OH %	: 3.33 ± 0.15
比重(20°C)	: 1.108 (g/m ³)
閃火點(ISO 1523)	: 28°C

溶解性：

酮類	: 可溶
酯類	: 可溶
乙二醇醚的酯類	: 可溶
芳香族碳氫溶劑	: 可溶
脂肪族碳氫溶劑	: 不可溶

特性：

Rexin AP572 是一短油合成脂肪酸，用來做為木器及金屬塗料，其主要特性如下：

1. 撓曲性
2. 肉持(身)好
3. 亮麗(brightness)
4. 良好濕潤性
5. 不變黃
6. 耐候阻力好

由於具有上述特性，AP572 主要用於室內室外做為底漆面漆及做為色漿(母)用樹脂。也可與美耐敏混合做為烤漆用。

100 克 AP572 達到 100% 架橋率時所需硬化劑量如下：

AD	: 66 克	T-70	: 69 克
SB-50AB	: 101 克	OK-D	: 81 克
2391	: 70 克	HDB-75MX	: 50 克

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

AP572 透明底漆參考配方

A 劑：

Rexin AP572	=	26
Rexin HS129	=	35
硬脂酸鋅漿體	=	3
二甲苯	=	12
BAC	=	18
MPA	=	5.5
脫泡平坦劑 BF-1	=	0.5
	=	100

硬脂酸鋅漿體：

Rexin HS129	=	15
二甲苯	=	52
硬脂酸鋅(V)	=	33
	=	100

B 劑：

KC	=	43
AD	=	11
BAC	=	23
二甲苯	=	23
	=	100

特性：

A 劑 : B 劑比例	:	2:1
A+B 固體份	:	39.5%
架橋率	:	65%
粘度(20°C, 福特 4 號杯)	:	
A 劑	:	17 秒
A 劑+B 劑	:	16 秒
A 劑+B 劑+10%稀釋溶劑	:	14 秒
1 小時後	:	15 秒
5 小時後	:	21 秒
Pot-life	:	10 小時
砂磨性	:	好

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。