

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

醋酸乙烯酯-丙烯酸酯共聚乳液 WAC-1358

規格：

外觀	:	乳白液體
成膜	:	透明
固成份	:	58±1%
殘存之單體(最大值)	:	0.5%(重量比)
粘度(Brookfield LVT #4,60rpm,30°C)	:	2000~5000cps
粒徑,微米	:	0.2-0.3
PH 值	:	4.0-5.0
粒子電荷	:	陰離子
比重(乳液@20°C)	:	9.02 lb/gal
比重(固體@20°C)	:	9.65 lb/gal

特性：

1. WAC-1358 是一種醋酸乙烯酯與丙烯酸酯共聚物，用於水泥漆會有極佳的效果。它可於粉牆之表面密著而不需用 Alkyd 油性或其他改質材之底漆。
2. 此獨特穩定系統可以對表面之滲透，濕潤與密著有所助益，中粒徑(0.3-0.5 微米)可幫助對粉牆之滲透且生成耐候之乾膜，對顏料有廣泛之容許性。可用於建築和石頭工業漆。

參考配方：

中質量之外牆白漆參考配方

配方	公斤	公升
純水	49.9	49.4
HEC 增稠劑	0.5	0.3
殺菌劑	0.4	0.3
分散劑	0.7	0.6
乙二醇	1.2	1.1
潤濕劑	1.6	1.2
造膜助劑	1.8	1.9
矽酸鈣	3.0	1.3

低成本內牆用漆參考配方

配方	公斤	公升
純水	55.4	55.5
HEC 增稠劑	0.6	0.2
殺菌劑	0.4	0.3
分散劑	0.5	0.5
潤濕劑	0.8	0.8
乙二醇	1.2	1.1
造膜助劑	1.0	1.0
消泡劑	0.4	0.4

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

陶土(白土)	12.0	4.6	二氧化鈦	14.4	3.6
碳酸鈣	12.0	4.4	陶土(白土)	35.9	13.8
二氧化鈦	26.9	6.4	硅土	6.0	2.3
消泡劑	0.2	0.2	WAC-1358	22.2	20.5
高速攪拌研磨 30 分鐘後 於低轉速加入下列物質				138.8	100.0
氨水	0.3	0.3			
消泡劑	0.2	0.2			
WAC-1358	29.9	27.8			
	139.6	100.0			

中質量之外牆白漆性質

顏料體積濃度(PVC) :55%
固形份 :51%
密度 :1.4kg/L

低成本內牆用漆性質

顏料體積濃度(PVC) :65%
固形份 :50.5%
密度 :1.4kg/L
比重(乳液@20°C) :1.08
比重(乳液@20°C) :1.16
乳液表面張力 :38 達因/cm

於下列物質的穩定性：

硼砂 : 極佳
氧化鋅 : 極佳
含鉛之硅酸鹽 : 極佳
電解質 : 極佳
乳液之機械安定性 : 極佳
耐水性 : 極佳
耐鹼性 : 極佳

儲存：

存放在 5°C~30°C 的陰涼處。保存期限為出廠後 6 個月內。

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。