

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

乙酸乙烯酯-Veova 共聚乳液 WAC-1533

規格：

組成	: VAC-VEOVA 共聚合物
外觀	: 乳白液體
固成份(150°C×15 分)	: 56±1%
黏度(Brookfield LVT #3,60rpm,30°C)	: <1500 cps
pH 值	: 4.0~5.0
最低成膜溫度(MFFT)	: 20~22°C
粒子電荷	: 陰離子

特性：

WAC-1533 是一支乙酸乙烯酯與 Veova 共聚合物乳液，於水泥漆中有極佳的性質，特別對於 75% PVC 以上有極佳效果。它具有下列特性：

1. 極佳的塗刷性。
2. 極佳的熱安定性。
3. 極佳的顏色保持性。
4. 極佳的高 PVC 耐洗刷性。
5. 極佳的耐水、耐鹼性。
6. 良好的耐侯性。
7. 極優的成膜性與平坦性。

參考配方：

• 60% PVC 平光漆

原材料	重量
水	39.5
羥乙基纖維素 250HR (2.0%)	49.3
抗菌劑 L-664	0.8
分散劑 W170	1.4
乙二醇	2.4
潤濕劑 Bamax A2	0.8
碳酸鈣 CaCO ₃	6.0
陶土(325 mesh)	48.1
鈦白粉 TiO ₂ R-900	54.1
消泡劑 D-800	0.6
倒入	
水	6.0
消泡劑 D-800	0.4
成膜助劑 ECOASOLVE 或 NX-795	3.6
WAC-1533	44.0
Total	257.0

• 60%PVC 平光漆性質

顏料體積濃度(PVC)	60%
固成份	53.2%
pH 值	7.47
黏度(Brookfield LVT #3,60rpm,30°C)	2100cP
搖變度(Brookfield LVT #3,6/60rpm,30°C)	3.8
流動與平坦性	極佳
耐水性(石綿水泥板浸水 7 天)	無異狀
耐鹼性(石綿水泥板浸入 5%氫氧化鈉水液 7 天)	無異狀

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

• 75% PVC 平光漆-1

原材料	重量
羥乙基纖維 QP-4400 (2.5%)	20.7
純水	11.6
鈦白粉 TiO ₂ R-900	17.5
碳酸鈣 CaCO ₃	19.5
矽酸鋁	2.2
陶土(325 mesh)	2.2
滑石粉	8.6
乙二醇	2.7
水油兩用濕潤分散劑 DIS-1274	0.2
消泡劑 D-804XZ	0.2
倒入	
消泡劑 D-804XZ	0.4
抗菌劑 L-664	0.3
成膜助劑 ECOASOLVE 或 NX-795	0.5
WAC-1533	12.7
Total	100.0

• 75% PVC 平光漆性質

顏料體積濃度(PVC)	75%
固成份	58.7%
pH 值	8.9
黏度(Brookfield LVT #4,60rpm,30°C)	2750 cP
搖變度(Brookfield LVT #4,6/60rpm,30°C)	3.5
流動與平坦性	極佳
耐水性(石綿水泥板浸水 7 天)	無異狀
耐鹼性(石綿水泥板浸入 5%氫氧化鈉水液 7 天)	無異狀

• 75% PVC 平光漆-色膏

原材料	重量
純水	53.5
羥乙基纖維素 250HR (2.0%)	56.2
抗菌劑 L-664	0.9
顏料分散劑 DIS-1044	1.0
乙二醇	2.7
水油兩用濕潤分散劑 DIS-1274	3.6
碳酸鈣 CaCO ₃	6.9
陶土(325 mesh)	54.8
鈦白粉 TiO ₂ R-900	61.7
消泡劑 D-800	0.7
倒入	
純水	3.2
消泡劑 D-800	0.7
成膜助劑 ECOASOLVE 或 NX-795	4.3
WAC-1533	27.3
Total	277.5

• 75% PVC 平光漆性質

顏料體積濃度(PVC)	75%
固成份	53.4%
pH 值	7.8
黏度(Brookfield LVT #3,60rpm,30°C)	4800 cP
搖變度(Brookfield LVT #3,6/60rpm,30°C)	3.8
流動與平坦性	極佳
耐水性(石綿水泥板浸水 7 天)	無異狀
耐鹼性(石綿水泥板浸入 5%氫氧化鈉水液 24hr)	無異狀
耐鹼性(石綿水泥板浸入 5%氫氧化鈉水液 72hr)	無異狀

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

• 防火塗料建議配方

原材料	重量
純水	60.0
改性羥乙基纖維素 HE 3 KB (2.0%)	0.7
疏水改性鹼溶脹型增稠劑 ACRY SOL DR-50	1.5
疏水改性聚丙烯酸銨鹽分散劑 OROTAN CA-2500	9.0
pH 值調整 AMP-96	1.2
消泡劑 TEGO Foamex 3062	1.2
鈦白粉 TiO ₂ R-996	50.0
滑石粉	6.0
低泡沫表面活性劑 TRITON CF-10	10.0
高速攪拌，持續 15 分鐘	
純水	20.0
二季戊四醇	50.0
美耐敏(粒子)	49.0
防火顏料 APP-5C	130.0
成膜助劑 ECOASOLVE 或 NX-795	7.0
WAC-1533	105.0
抗菌劑 L-664	1.0
消泡劑 DISPELAIR CF 246	2.0
矽酸鈉(33%)	2.0
Total	505.6

儲存：

存放於 5~35℃ 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。保存期為半年。

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。