安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

水性氟碳壓克力乳液 WPVF-1750/50

規格：

外觀	：乳白色液體
固含量	：50±1%
黏度(No3,60rpm,30°C)	：<500cps
pH 值	：8.5~9.5
電荷	：陰離子
理論氟含量	**：6±2%**
MFFT(73%RH)	**：20~25°C**

特性：

WPVF-1750/50 是一種氟素及壓克力共聚合的乳液樹脂，其氟素分子可提供優異的耐候性與撥水性，壓克力分子可提供優異的耐水、耐鹼性及耐濕磨性，**故極適合用於外牆，提供持久抗老化及抗污漆。**WPVF-1750/50 同時具有以下特性：

1. 良好的配漆性。
2. **優異的耐水、耐鹼性**。
3. 良好的耐濕磨性。
4. **優異的室外耐老化及光澤保持率**。
5. **優良的室外抗污性**。

參考配方：

1. Mill base：

分散劑(W-170)	： 16.0
Ethylene glycol	： 7.2
消泡劑(D-800)	： 2.4
鈦白粉 TiO_2	：648.0
濕潤劑(Bamax A2)	： 6.4
H_2O	：220.0

1000rpm 攪拌分散 4 小時，過濾

2. 22pvc 白色漆：

Mill base	：125.3
氟素乳液 WPVF-1750/50	：151.0
成膜助劑(NX-795)	： 3.0
中和劑 Ammonium hydroxide(28%)	： 0.3
水性消泡劑(D-800)	： 0.3
HEC 增黏劑(2.5%)	： 24.0

3. 白漆物性：

固成份	：55.9
pH 值	：8.5
黏度(No3，60rpm，30°C)	：1500 cps
濕磨(5%清潔劑)	：7500 次稍破損
耐水性(七天浸泡)	：PASS
耐鹼性(七天浸泡 5%NaOH 水溶液)	：PASS

QUV(Q-Panel，lamp UVB-313)：

時間(hr)	0	500	1000	1500	2000	2500	3000
光澤維持率	100%	74%	73%	72.4%	72.4%	70%	70%

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，保存期限為出廠後 6 個月。

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。