

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

慢乾型奈米改性水性丙烯酸樹脂 WAC-1122

規格：

外觀	: 乳白色
固成份	: 50 ± 1%
黏度(30°C)	: 10~200cps(LV NO3 30rpm)
pH 值	: 9.5 ~ 10.5
粒徑	: <0.2 μm
電荷	: 陰離子

特性：

WAC-1122 是一種奈米矽粒子的水性丙烯酸乳液，特別適用於道路標線，具有高硬度、耐磨、耐候及耐髒污等特性，亦可用於高性能的內、外牆。WAC-1122 具有以下特性：

1. 極佳的耐候性、耐污性、耐磨性。
2. 具有高光澤、高硬度。
3. 極佳的耐水、耐鹼性。
4. 對水泥牆有極佳的附著性。
5. 要求高耐磨性時可加入 PMMA beads 改進。

參考配方：

白色水性路線漆：

WAC-1122	: 225.8
分散劑(W22 或相當品)	: 9.2
陰離子界面活性劑(Tamol-960 或相當品)	: 5.1
消泡劑(MF-324 或相當品)	: 1.0
消泡劑(S-125 或相當品)	: 0.5
異丙醇	: 30.0
二氧化鈦(TiO ₂)	: 55.2
碳酸鈣	: 636.7

-----以上材料完全混合均勻-----

LET DOWN：

成膜助劑(Dalpac''c'' 或相當品)	: 15.0
異丙醇	: 20.0
消泡劑(MF-324 或相當品)	: 1.5
Total	: 1000.0

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

黃色水性路線漆：

WAC-1122	:	231.0
分散劑(CP-10 或相當品)	:	8.2
消泡劑(MF-324 或相當品)	:	1.0
消泡劑(S-125 或相當品)	:	0.5
二氧化鈦(TiO ₂)	:	13.4
Hansa 11-2400	:	26.4
碳酸鈣	:	651.6
異丙醇	:	31.2

-----以上材料完全混合均勻-----

LET DOWN：

成膜助劑(Dalpac" c" 或相當品)	:	15.0
異丙醇	:	20.2
消泡劑(MF-324 或相當品)	:	1.5
<hr/>		
Total	:	1000.0

塗料性質：

乾燥時間	:	<6 分鐘
浸水(Water immersion)	:	50 分鐘
擺桿硬度(Pendulum hardness)	:	75

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。