產協企業股份有限公司 **CHAN SIEH ENTERPRISES CO.,LTD.**

台北市南京東路二段90號3樓 TEL ：(02)25816516(10 Lines)
FAX ：(02)25317923
3F.,90. SEC. 2, NANKING. E. RD. TAIPEI, TAIWAN R. O. C. Website :www.chansieh.com.tw

P-208SA

一、簡介：

P-208SA 為苯乙烯－壓克力共聚合之水性樹脂，係室外亮光用水性水泥漆之樹脂，具極優越之光澤性、機械安定性及 $CaCO_3$ or 水泥混合性。

二、一般物性：

外　觀　：　乳白色乳液
主成分　：　苯乙烯－壓克力共聚合水性樹脂
固型分　：　47±1%
P　H　：　7.0~8.0
黏　度　：　8000±2000 cps
(BROOKFIELD VISCOMETER,RVF,#3/10 rpm/30℃)
離子性　：　陰離子
Tg　：　約 20℃
貯存性　：　6 個月；可置放於室內或室外；開封後請儘快使用完畢。

三、樹脂特性：

- 塗膜具有優越之光澤性。
- 塗膜具有極優越之耐候、耐水、耐鹼性
- 樹脂具有良好之機械安定性及 $CaCO_3$or 水泥之混合性。
- 塗膜之表面硬度高，耐污染性良好。
- 塗料化之作業性良好。

四.、應用試驗

(1) 純樹脂

試驗條件:室溫造膜

力學性能: CNS 3553、CNS 10757

抗張強度: 70~130 kgf/cm^2

伸長率 : 225~325%

(2) 純樹脂耐鹼性能:

試驗條件: 室溫造膜後，放入 2% NaOH 24 小時，烘乾後測試力學性能

抗張強度: 90~150kgf/cm^2

伸長率 : 175~275%

(3) 純樹脂耐酸性能:

試驗條件: 室溫造膜後，放入 2% H_2SO_4 24 小時，烘乾後測試力學性能

抗張強度: 90~150 kgf/cm^2

伸長率 : 200~300%

五、包裝：

淨重 200Kg，用鐵桶包裝。

請注意：

在本說明書中所記載之配方，為本實驗室所使用，不負保證責任。

在使用之際，請先了解是否適用於所需之用途，再行使用。