

POLYSOL AP-1330

POLYSOL AP-1330 是根据我公司的独自技术而开发的作为现场施工万能水性底漆的丙烯酸系乳液。它是非氯化物并且具有优异密着性的水性底漆。

主用途

- 修补用底漆
- 其他建筑外墙用底漆

特长

- 对各种地面有优异的密着性。
- 对各种上涂涂料有优异的密着性。
- 优异的耐碱性。
- 优异的耐水、耐温水性。

乳液性状

外观	乳白色液体
主要成分	苯乙烯/丙烯酸酯共聚树脂
含固量 (%)	45.0~48.0
粘度 (mpa·s)	4,000~12,000
PH	7.5~9.0
MFT (°C)	35
Tg(°C、计算值)	17

测定条件：含固量（105°C×1hr），粘度（23°C、BL 型粘度计、60rpm）

储藏温度应在 10°C-35°C，避免阳光直射，在有可能的情况下，应在 6 个月内使用。

注：以上为产品的典型性质，不得视为产品规格

技术资料

1) 对下层的密着性

下层涂料	底漆		AP-1330		AP-9000	
	常态	耐水	常态	耐水	常态	耐水
石棉瓦板	○	○	○	○	○	○
市售溶剂系丙烯酸涂料	○	○	○	○	○	○
市售溶剂系聚酯涂料	○	○	○	○	○	○
市售水系丙烯酸涂料	○	○	○	○	○	○
市售水系聚酯涂料	○	○	○	○	○	○
市售水系硅涂料	○	○	○	○	○	○
市售单层弹性涂料	○	○	○	○	○	○

注: AP-9000 是本公司水系氯化聚烯烃乳液

2) 对上涂涂料的密着性

(下层涂料: 市售水系丙烯酸涂料)

下层涂料	底漆		AP-1330		AP-9000	
	常态	耐水	常态	耐水	常态	耐水
市售溶剂系丙烯酸涂料	○-	○-	○	○	○	○
市售溶剂系聚酯涂料	○-	○-	○	○	○	○
市售水系丙烯酸涂料	○	○	○	○	○	○
市售水系硅涂料	○	○	○	○	○	○
市售单层弹性涂料	○	○	○	○	○	○

试验方法: 底层涂料涂敷(所定量) → 底漆涂敷(约 100g/m²) → 上涂涂料涂敷(所定量) 放置 7 天养护后, 实施常态密着性试验。并在水中浸渍 24 小时, 室温放置 24 小时后实施耐水密着性试验。

※评价方法: 透明胶带剥离试验 (○: 25/25、△: 15/25 以上、×: 以下)

※底漆的调制: 在 AP-1330 中添加成膜助剂和乙二醇二丁醚各 5%, 或单纯添加成膜助剂 10%, 并用水把固含量调成 18%。

高效抗碱底漆参考配方

Raw Material (原材料)	Weight(重量)	备注
水	36	
AMP-95	0.10	氨中和/协分散剂
250HBR (2%)	15.00	增稠剂
Loxon 885	0.20	分散剂
B943	0.10	消泡剂
钛白粉 R-706	5.00	颜料
高岭土	3.00	填料
Texanol	1.50	成膜助剂
乙二醇丁醚	1.50	助成膜助剂
AP-1330	30.00	昭和乳液
TT-935	0.50	增稠剂
B943	0.10	消泡剂
水	2.00	
Total	95	

此起始配方及原材料价格和成本仅供参考，尽管起始配方准确可靠，我方并不对此承担任何责任。
此配方是我们采用在实验室所获得的原材料进行试验所得出的经验，改变原材料可能得到不同的结果，
因此您有必要亲自进行试验，并对试验结果进行评估，确保配方满足您的需要。