



耐沾污弹性乳液 POLYSOL AP-5085

一. 简介：

POLYSOL AP-5085 是作为低污染单层弹性涂料而开发的苯乙烯-丙烯酸共聚乳液。涂膜表面设计为亲水性，增加水浸润性，而且减少亲油性污染物的附着，可减少雨迹污痕的显现性，用其制成的弹性涂料经权威机构检测，耐沾污性（5次）反射系数下降率 $<10\%$ 。

二. 应用：

单层弹性涂料用乳液（设计为滚涂、喷涂型施工）。

三. 典型特性：

外 观	乳白色乳液
主 要 成 分	丙烯酸酯-甲基丙烯酸甲酯-苯乙烯共聚乳液
不挥发份 (%)	55.0~57.5
粘度 (mPa·s)	6.000~10,000
PH	8.0~10.0
MFT (°C)	约 10
Tg (°C)	约 30

测定条件：不挥发份（ $105^{\circ}\text{C} \times 1\text{h}$ ）、粘度（ 23°C BH型粘度计, 60rpm）

四. 配方优点：

- 优异的低污染性。
- 涂膜表面的水接触角小（抗油污性强）。
- 良好的耐水、耐碱性。

五. 包装与储存：

200Kg/桶；建议对乳液进行防冻处理，储存温度不得低于 5°C 并避免阳光长期照射。