



## PVC 乳液

### 化学组成

PVC 乳液是丙烯酸、苯乙烯共聚物水分散体的聚合物。

### 特性&应用

PVC 乳液具有优异的耐酒精擦洗、耐刮擦，漆膜非常硬，对铝粉定向特别好。

- 1、添加适当的成膜助剂可以形成透明、非常硬和高光的漆膜；
- 2、对 ABS 和 PS 的附着力好——很好的抗划伤性——优异的耐酒精和耐手擦性——处理铝薄片上很稳定（即 Stapa Hydrolan 161）；

### 技术参数

外观	白色不透明液体
固含量%	45
PH	8.0
粘度（Brookfield@25℃,cps）	<100
离子类型	阴离子
密度（g/cm <sup>3</sup> ,25℃）	1.04

### 涂膜性能

Tg (DSC, inflect. Pt) 99℃  
M F F T >90℃  
100%模量 n. a  
拉伸强度 n. a  
伸长率 n. a

### 用量（颜料量%）

强制的干燥条件，建议用丁基乙二醇：DPM：butylcarbitol（丁基卡必醇）=2:1:1 的组合——总配方中需要添加大约 17%的成膜助剂。

电子消费产品、金属涂层（HiFi, ……）、一般的塑料应用。

### 包装规格

1\*25kg 或 1\*125kg；未开封保存期 12 个月。