

嘉兴锐石化工有限公司  
产品技术数据表 (TDS)  
RS7919

### 概述

RS7919 是一款水性 UV 聚氨酯丙烯酸酯乳液, 对哑粉的润湿分散性好, 不发花、手感细腻, 适用于大面积面板水性哑粉漆喷涂, 抗流挂性好, 柔韧性好等特点。

### 产品特性

- 1, 高反应速度、高耐磨性、柔韧性好。
- 2, 哑粉润湿分散性好, 手感细腻、不发花。
- 3, 适合大面积面板喷涂。
- 4, 不伤塑胶基材和底漆。

### 物理性能\*

属性	数值	单位
外观	乳白带蓝光液体	-
粘度 (25 度)	10-500	cP
pH 值 (25 度)	6-9	
密度 (25 度)	1.0-1.15	g/ml
固含量	50±2	wt%

\*本性能仅代表典型性能, 不应被看做产品规格

### 参考配方--哑光清漆

组分名称	用量	作用
RS7919	100	主树脂
去离子水	10-15	稀释剂
1173	3	引发剂
Tego270	0.2	润湿剂
哑粉	5.2	消光粉
PnB	6	助溶剂

### 测试结果:

膜厚(微米)	20
附着-ABS	5B
水煮-ABS	5B
附着-ABS+PC	5B
水煮- ABS+PC	5B
光泽@60° -黑色 ABS+PC	12-13
耐磨 (RCA)	>300 次
外观	不发花, 手感细腻