

## 产品技术数据表 (TDS)

## RS 8219

水性羟基聚氨酯

## 概述

RS 8219 是一款水性羟基聚氨酯乳液，可用在一涂 PU 银粉漆，在 PC 基材上附着力好，铝粉定向优异，耐乙醇擦拭好，耐磨性突出。

## 产品特性

1. 铝粉定向优异；
2. PC 基材附着佳；
3. 硬度高、耐磨性能突出；
4. 耐水煮、耐化学品性能优异；

## 物理性能

属性	数值	单位
外观	乳白色液体	-
粘度 (25°C)	≤300	cP
pH 值 (25°C)	6-9	
粒径	<120	nm
固含量	33-37	wt%
羟值 (固体份)	33	mg KOH/g

\*本性能仅代表典型性能，不应被看做产品规格

推荐配方	
RS8219	35
迪高 270	0.1
铝粉 (50%inDPNB)	4.8
固化剂 2655 (20%)	1.8
DPNB	10
H2O	12
施工工艺:60 度烘烤 60min	
FI	24
硬度 (750g)	HB
耐乙醇擦拭 (500g)	100 次无异常
RCA(175g)	50
初始附着力	ABS:5B; ABS+PC:5B; PC:5B
85 度水煮 30min	ABS:5B; ABS+PC:5B; PC:5B

锐石主要从事紫外光固化 (UV) 树脂及水性乳液的研发、制造和销售，  
旨在创造世界级的中国化工品牌

## 免责声明

锐石为客户提供物料安全资料表，提供有关本产品的潜在健康影响、安全处理、贮存、使用和弃置的信息。锐石鼓励客户在使用锐石产品和其它原料之前先查阅物料安全资料表，以确保人身和环境安全。为了确保锐石的产品不被滥用于非指定用途或未经测试的用途，锐石的员工可帮助客户处理生态及产品安全方面的问题。您的锐石销售代表可安排适当联络。

但是关于产品特性、应用、质量、安全性、产品规格、适销性，以及针对特定用途的适用性，本技术数据表中所涉及的内容仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视作实施专利技术的许可，也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。

锐石主要从事紫外光固化（UV）树脂及水性乳液的研发、制造和销售，  
旨在创造世界级的中国化工品牌

地址 ADD：浙江省嘉兴市华玉路 1598 号

网址 WEBSITE：<http://www.rstone-resin.com/>

电话/传真 TEL/FAX：15067388778 0573-82203606

邮箱 EMAIL：zhoulei22kb@rstone-resin.com