

## 产品技术数据表 (TDS)

## RS 7939

水性聚氨酯

## 概述

RS7939 是一款韧性的水性 UV 聚氨酯乳液，具有高光泽、流平好、附着力好、柔韧性好、抗弯折、抗开裂、不腐蚀底材和底漆等特点。推荐用于高光面漆。

## 产品特性

- 1, 流平好;
- 2, 抗弯折、抗开裂性能好;
- 3, 层间附着好, 且不咬蚀底漆;
- 4, 优异的耐水煮;

## 物理性能

属性	数值	单位
外观	乳白色液体	-
粘度 (25°C)	≤500	cP
pH 值 (25°C)	4.0-7.0	
粒径	<200	nm
固含量	47-51	wt%

\*本性能仅代表典型性能，不应被看做产品规格

组分	用量
RS7939	100
1173	2
TEGO270	0.2
海明斯 299	0.2
总计	102.4

施工工艺：喷涂底漆的基材--喷涂--烘烤，60°&10 分钟--UV 固化，90mW/cm<sup>2</sup>  
800-900mJ/cm<sup>2</sup>--下线。

性能测试	
光泽(85°)	92
硬度 (750g)	B
抗弯折(T 弯计)	12mm

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为实施专利技术的许可, 也不应被视为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](mailto:zhoulei22kb@rstone-resin.com)