

产品技术数据表 (TDS)

RS 7722

水性聚氨酯丙烯酸酯

概述

RS7722 是一款高官能度的水性 UV 聚氨酯丙烯酸酯，具有固化速度快、硬度高、耐磨优异、银粉定向好、在塑胶基材上附着力和耐水性佳等特点。推荐用于一涂银粉漆。

产品特性

1. 银粉定向出众，FI 值高。
2. 耐磨性优异，在银粉漆中 RCA>250 次。
3. 在 PC、ABS+PC 等基材上附着力好。
4. 优异的耐水煮，80°C 水煮半小时，百格无脱落，外观无变化。
5. 存储稳定性佳。

物理性能

属性	数值	单位
外观	乳白色液体	-
粘度 (25°C)	≤800	cP
pH 值 (25°C)	6.0-9.0	
粒径	<150	nm
固含量	33-37	wt%

*本性能仅代表典型性能，不应被看做产品规格

推荐配方	
RS7722	60
H2O	4
TPO	0.63
1173	0.63
铝粉 (50%inPNB)	8.4
RHEOLATE 299(50% in PM)	0.7

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