

Dolphin 1099R

高硅改性水性聚氨酯树脂



产品描述

Dolphin 1099R 是有机硅改性脂肪族聚氨酯树脂，阴离子体系，成膜高光通透高滑爽。少量添加在配方中可以带来有明显硅滑手感。树脂和聚氨酯相容性好，与大部分水性 PUD 混拼成膜通透。

使用建议

作为助剂树脂加入原配方，建议添加比例 5-30%。

产品特点

- 1 高光、高透
- 2 滑爽、抗粘
- 3 硅基含量 60%

推荐应用

- 1 合成革表处
- 2 纸张光油
- 3 水性塑胶漆
- 4 水性手感防粘涂料

物理性能

该数值基于海豚内部测试数据，仅供参考

特性	数值	单位	测试方法
外观	乳白或蓝光半透明液体		目测
固含量	30±2	%	GB/T20623-2006
pH	6-9		GB/T 14518-1993
粘度	10-500	mPa · s	GB/T 2794-2013 (Brookfield, LV, 63#, 30rpm, 25°C)
拉伸强度	7	MPa	GB/T528-92
断裂伸长率	300	%	GB/T528-92
100%弹性模量	5	MPa	GB/T528-92

储存

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~38°C，取用后马上密封。本品自生产日期起保质期为 12 个月，超期使用请注意检测。

免责声明

本资料是基于我司实验室测试并被认为是正确的，它不能替代用户在使用该产品前所需要做的评估和测试。