



YT-613 有机硅改性水性聚氨酯树脂

产品概述

YT-613 是我司自主研发的一款有机硅改性水性阴离子脂肪族聚氨酯分散体，乳液环保，不含甲醛、壬基酚、重金属、多环芳烃和 DMF 等有毒物质；机械性能良好，成膜平滑、透明，光泽度高，耐光、耐黄变。本品可用于皮革涂饰，在 PVC、PET 上有良好的附着力，广泛应用于水性油墨及各种塑料涂层。

关键规格

外观	透明液体	固含	35 ± 1%
pH 值	6.0 – 8.0	模量	6.0 – 8.0 MPa
粘度 (30 °C)	≤ 300 mPa · s	拉伸强度	≥ 20 MPa
断裂伸长率	≥ 400%	吸水率 (24 h, 25 °C)	4 – 5%

产品特点

- ✓ 乳液环保，不含甲醛、壬基酚、重金属、多环芳烃和 DMF 等有毒物质
- ✓ 良好的机械性能
- ✓ 成膜平滑、透明，光泽度高
- ✓ 耐光，耐黄变

应用领域

- ✓ 皮革涂饰
- ✓ PVC、PET 基材涂层
- ✓ 水性油墨及各种塑料涂层

储存条件

储存在 5–30 °C 阴凉、干燥、通风良好的环境；储存期为 6 个月；应避免冰冻、光照。
按非危险品运输。包装规格 50 kg / 120 kg 塑料桶