



YT-613 有機矽改性水性聚氨酯樹脂

產品概述

YT-613 是我司自主研發的一款有機矽改性水性陰離子脂肪族聚氨酯分散體，乳液環保，不含甲醛、壬基酚、重金屬、多環芳烴和 DMF 等有毒物質；機械性能良好，成膜平滑、透明，光澤度高，耐光、耐黃變。本品可用於皮革塗飾，在 PVC、PET 上有良好的附著力，廣泛應用於水性油墨及各種塑料塗層。

關鍵規格

外觀	透明液體	固含	35 ± 1%
pH 值	6.0 – 8.0	模量	6.0 – 8.0 MPa
粘度 (30 °C)	≤ 300 mPa · s	拉伸強度	≥ 20 MPa
斷裂伸長率	≥ 400%	吸水率 (24 h, 25 °C)	4 – 5%

產品特點

- ✓ 乳液環保，不含甲醛、壬基酚、重金屬、多環芳烴和 DMF 等有毒物質
- ✓ 良好的機械性能
- ✓ 成膜平滑、透明，光澤度高
- ✓ 耐光，耐黃變

應用領域

- ✓ 皮革塗飾
- ✓ PVC、PET 基材塗層
- ✓ 水性油墨及各種塑料塗層

儲存條件

儲存在 5–30 °C 陰涼、乾燥、通風良好的環境；儲存期為 6 個月；應避免冰凍、光照。按非危險品運輸。包裝規格 50 kg / 120 kg 塑料桶