



YT-5140 耐酒精水性聚氨酯樹脂

產品概述

YT-5140 是一款陰離子聚碳水性聚氨酯分散體，具有優異的耐酒精擦拭性能、耐水性和耐溶劑性能，成膜光澤度優異，膠膜中硬。產品環保無毒，塗層耐磨擦性良好，適用於金屬、塑料、玻璃塗層，以及真皮及合成革表面塗飾等對耐酒精和光澤度有較高要求的應用領域。

關鍵規格

離子型	陰離子	外觀	乳白色
固含	40% ± 1	pH 值	6.0 – 8.0
100% 模量	4 – 6 MPa	斷裂強度	≥ 40 MPa
斷裂伸長率	≥ 700%	粘度值	≤ 1000 mPa · s

產品特點

- ✓ 環保，零添加甲醛、壬基酚、重金屬、多環芳烴及 DMF 等有害物質
- ✓ 膜通透光亮，質地中硬，耐酒精擦拭優越，可達 50 次以上
- ✓ 抗水性能出色，耐受多種溶劑侵蝕，表面耐刮耐磨

應用領域

- ✓ 金屬、塑料、玻璃塗層
- ✓ 真皮及合成革表面塗飾
- ✓ 對耐酒精擦拭和光澤度有較高要求的塗層應用

使用說明

如果有高耐水性的要求，建議加入 1%–5% 左右的固化劑，二組分配好以後攪拌均勻後使用。

儲存條件

本產品在 5~30 °C 條件下存儲，避免冰凍、高溫、太陽曝曬；保質期 12 個月。按非危險品運輸。註：產品基本性能僅代表典型結果，不被視為規格。包裝規格 50 kg / 塑料桶、噸桶