



YT-6120 柔韌耐水水性聚氨酯樹脂

產品概述

YT-6120 是我司自主研發的一款陰離子水性聚氨酯分散體，產品環保無毒，成膜爽滑、高光澤效果，極好的耐水性，很好的柔韌性。適用於服裝面料塗層、印花光油，同時適用於 PVC 水性油墨；本品專為 PVC 水性油墨裡印複合設計，快幹及優良的印刷牢度、圖文細膩度，復溶性好，熱壓複合牢度好（複合溫度 150–180 °C），屬於秒幹型。

關鍵規格

外觀	透明液體	固含	35 ± 1%
pH 值	6.0 – 8.0	模量	4.5 – 6.0 MPa
粘度 (25 °C)	≤ 1000 mPa · s	拉伸強度	≥ 35 MPa
斷裂伸長率	≥ 500%	吸水率 (24 h, 25 °C)	< 3%

產品特點

- ✓ 純水性，環保
- ✓ 成膜平滑、高光澤效果
- ✓ 極好的耐水性，很好的柔韌性
- ✓ PVC 水性裡印複合秒幹型，熱壓複合牢度好

應用領域

- ✓ 服裝面料塗層
- ✓ 印花光油
- ✓ PVC 水性裡印複合油墨（秒幹型）

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，兩組分配好以後攪拌均勻後使用；不要與其它不同性質的膠粘劑混合使用。

儲存條件

本產品儲存在 5-30 °C 陰涼、乾燥、通風良好的環境；儲存期 12 個月；產品應避免冰凍、光照。包裝規格 50 kg / 120 kg 塑料桶