



YT-255A 非離子低剪切締合型聚氨酯增稠劑

產品概述

255A 是一種新型水性締合型聚氨酯增稠劑，與纖維素類和丙烯酸類增稠劑相比，能賦予體系更好的流動性、優異的成膜性、流平性、耐水性及光澤。滾塗無飛濺，使用不受體系 pH 值影響，抗生物降解能力強。增稠效果佳，賦予體系假塑性流變特性，低剪切下具有相對較高粘度，不易流掛，塗刷性能較佳，特別適用於同時對流平和增稠要求較高的體系。不含錫、無甲苯，無毒環保，可替代 105A，應用於各種中、低檔乳膠漆、水性粘合劑、水性油墨、皮革塗料、紡織塗料等體系。

關鍵規格

外觀形態	無色或淡黃色透明液體	固含量	40% / 50%
pH 值	6 – 8	粘度	$\leq 30,000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$
用法用量	0.5 – 2.0% of formula		

產品特點

- ✓ 強締合性，低剪切時表現高粘度，強假塑性
- ✓ 性能不受 pH 影響，溶解速度快，抗生物降解能力強
- ✓ 提高流平性、遮蓋力及耐擦洗性，滾塗減少噴濺，對產品光澤無影響
- ✓ 優異成膜性、良好顏料溼潤性及紫外光穩定性；偏增稠，略帶流平

應用領域

- ✓ 各種中、低檔乳膠漆
- ✓ 水性粘合劑及水性油墨
- ✓ 皮革塗料
- ✓ 紡織塗料

儲存條件

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