



YT-6300 水性陰離子固化劑

產品概述

YT-6300 是一款水性陰離子固化劑，由脂肪族單體合成，具有優異的抗黃變性，能使用手工攪拌使其與樹脂充分混合，可以作為大部分中性水性聚合物的交聯劑，使塗料具有較高的硬度、耐水性、耐化學品性以及附著力。

關鍵規格

外觀	微黃透明液體	固含	100%
密度	1.14 – 1.16 g/cm ³	粘度	1,800 – 3,500 mPa · s
NCO 含量	20.5 – 21.5%	游離單體	≤ 0.2%

產品特點

- ✓ 優異的水分散性，可減少甚至免加有機溶劑
- ✓ 極高的 NCO 含量，添加量低於普通固化劑
- ✓ 3–4 小時活化操作期，可手工攪拌混合
- ✓ 優異的抗黃變性能
- ✓ 提高塗膜硬度、耐水、耐化學品性與附著力

應用領域

- ✓ 作為大部分中性水性聚合物的交聯劑
- ✓ 對硬度、耐水、耐化學品與附著力有要求的塗料體系

使用說明

本產品為雙組分使用：優異的水分散性可減少有機溶劑的加入量，甚至無需開稀直接使用；極高的 NCO 含量使添加量少於普通固化劑；3–4 小時的活化操作期能保證作業完成；可用酮類、酯類、醇醚類、醚酯類等非羥基溶劑開稀，但開稀溶劑的含水量必須達到聚氨酯級別。

儲存條件

本產品應密封保存，於陰涼乾燥處儲存 6 個月；建議開啟桶蓋後儘快使用完畢。包裝

規格 50 kg / 200 kg 桶装