

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373
E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

水性 PU 增稠劑 TW-825

規格：

外觀	：透明到微黃液體
固成份	：25±1%
密度(30°C)	：1.04±0.02 g/cm ³
黏度(30°C)	：450±100 cps (#63/30rpm)
溶解度	：溶於水和水/二醇類混合物

特性：

1. TW-825 是一種聚醚型的聚氨酯樹脂溶液，專為水性塗料所設計的高效能 PU 增稠劑，適用於多種水性系統，例如：聚壓克力、苯乙烯壓克力、PVAC 共聚物、苯乙稀丁二烯共聚物。使用範圍很廣，從高光澤到平光塗料均可使用。
2. TW-825 對細菌分解有很好的阻力並可改進黏度的穩定性，因此可減少防腐劑的使用量。
3. TW-825 也可做為黏結劑用，它與乳液塗料中的黏合劑有很好相容性。TW-825 比 HEC 類增稠劑有更好的耐水解阻力及耐刮損阻力，也有較好的光澤度。
4. TW-825 可提供長效性的黏度穩定性、增加流動性及平坦性、改善塗料耐候性、增加中、高剪切力下黏度，有較高膜厚形成、減少滾輪潑濺的污跡、改善塗料耐候性。

添加量：

TW-825 可加到研磨漿料中或在 let-down 時加入，**最佳效果是一部份加入研磨漿料，一部份在 let-down 時加入**。全重量的 0.2~2%，依塗料系統及所需做適當調整。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。