

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 樹脂 U2496

規格：

外觀	：半透明乳液
固型份(1g/1hr/125°C)	：40 ± 2%
黏度(23°C)	：100~1000cps
pH 值	：7 ± 1.5
離子性	：陰離子
密度(25°C)	：約 1.1 g/cm ³
硬度(Shore D)	：10
伸長率	：200%
抗張強度	：60 MPa
100% 模量	：25 MPa
最低成膜溫度(MFFT)	：約 5°C

特性：

U2496 是一種單組份水性分散型 PU 樹脂，具有色澤美觀、耐磨、防水、耐油、戶外紫外線耐久性、耐沖洗、耐沾汙、不易沾塵、耐高低溫性、不泛黃柔韌性好等特點。在金屬熱脹冷縮高伸縮性下，不會開裂。

應用：

1. 皮革/紡織塗料：油墨、面塗等。
2. 水泥塗料：地板漆、內外牆塗料、屋頂防水塗料、彈性塗料、橋樑、運動場等。
3. 金屬塗料：鋁門窗、框架、面板、傢俱、電器設備。
4. 塑膠塗料：塑鋼窗架、廚具塑料、汽車塑料零件、PVC 皮料等。
5. 紙質：高強度紙、錢幣紙等。
6. 木器塗料：傢俱、玩具等木製品。

浴槽建議配方：

U2496	：100 克
NCO 架橋劑(WH-2110)	：0~5 克
增稠劑(TW-825)	：0~2 克

混合後經高速攪拌 300~500rpm，時間約 15~20 分。

乾燥建議：

1. 預乾 80~100°C/2~4 分。
2. 硬化：100~120°C/2~5 分。
3. 自乾指觸：25°C/5~10 分。

儲存：

存放於 5~35°C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。

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。