

# 安鋒實業股份有限公司

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 U 400N

### 規格：

固成份	: 40±1.0 %
PH 值	: 7.0~8.0
黏度	: 20~200 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 0°C
密度	: 約 1.05 g/cm <sup>3</sup>
無溶劑	: 無

### 成膜特性：

活化溫度	: 約 150°C
擺桿硬度	: 約 35 秒
抗張強度	: 約 30 N/mm <sup>2</sup>
斷裂伸長率	: 約 700 %
100% 模量	: 約 3 N/mm <sup>2</sup>

### 特性：

U 400N 是一種水溶性陰離子的脂肪族聚醚(polyether)PU 低粘度分散液，沒有游離異氰酸酯基團。具有下列特性：

1. 中等撓曲性薄膜。
2. 高貼黏溫度(blocking point)。
3. 非常低的吸水率。
4. 低溫時仍有非常好的撓曲性。
5. 高耐水解性。
6. 與很多助劑都有良好的相容性。
7. 中等抗 UV 性。

### 應用：

U 400N 可應用在下列領域：

1. U 400N 用做 1K 和 2K 反應性接著劑(80~100°C)，它有高耐水性。
2. 主要應用於紡織品貼合(laminating)、木材和箔(foil)。水可乳化的聚異氰酸酯(例如：AW1、3100、WH-6100 能用來增進耐水性、耐熱性)。
3. 提供皮革底塗和面塗良好性能(Tg 約 -71°C)。
4. 建議與 silane 或 NCO 型架橋劑併用。
5. 織物塗料。
6. 絲網印墨。
7. 合成革

### 包裝：

120KG。

### 儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 個月。