

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

水性不黃變 PU 硬化劑 WH-5854

規格：

外觀	：無色或淡黃色液體
固成份	：100%
黏度(25°C)	：2000~4000cps
NCO 含量	：19.5~21%
型式	：以 HDI 為基的親水性脂肪族聚異氰酸酯
溶劑	：無

特性：

1. WH-5854 是一種親水性不黃變異氰酸鹽三聚物，對水性 PU 膠水、塗料、油墨具有優異的黏著性。WH-5854 廣泛用於架橋，能與水性 PU 樹脂中的-NH₂、-OH、-COOH、-NHCOO-、-NHCONH 等官能基起反應架橋，藉以提高皮膜強度、抗刮、耐水性能，並對溫度具有安定性。
2. **高 NCO%、適中水分散性、耐黃變性**，特別適用於水性 PU、水性壓克力可以提高 PU 膠水的熱軟化溫度、結晶性、耐熱性、耐水解性與密著性。

應用：

配合水性 PU 乳液使用 WH-5854 架橋劑時，需使用機械攪拌 10 分鐘，使之完全混合。添加水性硬化劑後，應於 2~4 小時使用完畢。

使用說明：

1. 添加 2~5% WH-5854 至水性 PU 膠中，以 300~500 轉/分鐘之攪拌機混合 8~10 分鐘，並在其可使用時間內用完(2~4 小時)。
2. 當雨天或濕度高時，請增加 0.5% 的 WH-5854 用量。
3. 添加硬化劑後的膠水，會產生二氧化碳，請勿密封。

包裝：

20、200KG/桶。

儲存：

1. WH-5854 對濕氣敏感，防止和水氣接觸產生化學反應，開封後請立刻蓋緊桶蓋，必須儲存於密封的原裝容器中。
2. 存放於 5~40°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣；保存期限為 6 個月。

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。