

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

## 水分散型不變黃 PU 硬化劑 RHODOCOAT™ X EZ-D 401

### 規格：

固成份	: 85.0 ± 3.0%
顏色	: < 100HAZEN(HAZEN=APHA)
粘度 (25°C)	: 1200 ± 600 mPa.s
NCO 含量	: 16.0 ± 2.0 %
游離 HDI 單體	: <0.25%
游離 IPDI 單體	: <0.25%

### 物理性能：

外觀	: 透明液體
密度 (25°C)	: 約 1090 kg/m <sup>3</sup>
閃火點 (閉杯)	: 約 40°C
當量	: 約 260g
與水混合	: 參看"安全指導"

### 特性：

EZ-D 401 是一種水分散型脂肪族多異氰酸酯，以醋酸丁酯的溶液供應，不含任何烷基酚聚氧乙烯醚 (APEO)。

快乾型固化劑，用於雙組分水性高性能聚氨酯塗料。適用於不同的基材，如木材 (木地板、廚房或辦公傢俱)、金屬和塑料。

### 應用：

在雙組份水性聚氨酯配方中，EZ-D 401 通常作為水性羥基聚合物的交聯劑使用，特別是聚丙烯酸酯或以不同物理形式 (溶液、乳液或分散體) 存在的氨基甲酸酯-丙烯酸酯混合物以及聚氨酯分散體 (PUDs)。也可以在水溶性聚酯中使用，雖然水溶性聚酯通常與疏水、低粘度的 Tolonate HDT-LV 或 HDT-LV2

更相容。EZ-D 401 給予塗料更快的乾燥和更優異的硬度成長。

### 溶解性：

溶於酯類、酮類、醚酯類和芳香烴。本產品會與含羥基官能團的溶劑反應，如乙醇、二醇醚類和水 (使用不當時)。稀釋時建議使用"氨基級"溶劑 (水分含量低於 300ppm)。

### 可燃性：

操作之前，請參考本產品的安全數據說明書。

### 包裝：

215kg 罐裝。

### 儲存：

EZ-D 401 對潮氣敏感，應儲存在原始密封包裝或有乾燥氮氣保存儲罐中。在溫度低於 35°C 和合適的存儲條件下，在原始密封包裝中儲存六個月不會影響產品的性質。

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。