

# 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™ EZ-M 502

### 說明：

EZ-M 502 是一種水分散型的脂肪族聚異氰酸酯，它不含有 alkylphenoethoxylate 乳化劑(無 APEO)。

### 規格：

固體份	: >97 %
黏度(25°C)	: 3600 ± 1300 cps
NCO 含量	: 18.4 ± 1.5 %
色相	: ≤ 60HAZEN(HAZEN=APHA)
當量重	: 約 230g
游離 HDI 單體	: <0.5%
閃火點(密杯)	: >120°C
密度(23°C)	: 1130Kg/m <sup>3</sup>
與水接觸	: 參考物質安全資料(MSDS)

### 溶解性：

EZ-M 502 溶解於酯類、酮類、醚-酯類及芳香族烴類溶劑，EZ-M 502 會與含有羥基(OH)的溶劑，例如：醇類、二醇-醚、水(此種方式不適用)產生反應。建議用 PU 級的溶劑(水份<300ppm)開稀。

### 應用：

EZ-M 502 通常用做水性羥基(OH 基)聚合物，例如丙烯酸、聚酯聚醇或 PU 丙烯酸混合型(hybrid)的樹脂(溶劑、乳液或分散液)或 PU 分散液(PUDS)的架橋劑。

EZ-M 502 可以不加溶劑直接用或是先稀釋在有機溶劑中使用。EZ-M 502 與 RHODOCAT 及 TOLONATE 完全相容(WT1000 及 D2 除外)。

EZ-M 502 用做雙組份水性高性能 PU 塗料的硬化劑，多種底材例如金屬(一般工業、汽車修補漆、鐵路應用)，塑膠及木器(拼花地板、廚房、辦公傢俱)同時有很低的 VOC。

### 包裝：

225kg 鐵桶

### 儲存：

EZ-M 502 對濕氣敏感，應保存在原裝桶內或充填氮氣(N<sub>2</sub>)，儲存於 35°C 以下有六個月存放期。

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。