

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 501

規格：

固成份	：	>98%
顏色	：	<60 HAZEN(HAZEN=APHA)
粘度 (25°C)	：	1350 ± 400 mPa.s
NCO 含量	：	21.6 ± 1.3%
游離 HDI 單體	：	<0.25%

物理性能：

外觀	：	透明液体
密度 (25°C)	：	約 1145 kg/m ³
閃火點 (閉杯)	：	約 194g
與水混合	：	參看”安全指導”

特性：

EZ-M 501 是一種水分散型脂肪族多異氰酸酯，不含任何烷基酚聚氧乙烯醚 (APEO)。用作雙組份水性高性能聚氨酯塗料的固化劑，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。低 VOC 塗料和清漆的交聯劑。

應用：

在雙組份水性聚氨酯配方中，EZ-M 501 通常作為水性羥基聚合物的交聯劑使用，特別是聚氨酯分散體 (PUDs)，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-M 501 的粘度很低，它可以配制成”無溶劑固化劑”來制備超低 VOC 塗料。

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)。

可燃性：

操作之前，請參考本產品的安全數據說明書。

包裝：

225kg 罐裝。

儲存：

EZ-M 501 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。