

# 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

## 水分散型 100%不變黃 PU 硬化劑 Hydorene AW1

聚合物形式：無溶劑型脂肪族聚異氰酸酯

### 規格：

外觀	：清澈透明
有效份	：100%
色相(Gardner 1953)	：最大 2
<b>黏度(23°C)</b>	<b>：3000 ± 1000 mPas</b>
密度(20°C)	：1127 kg/m <sup>3</sup>
閃燃點(ISO1523)	：大於 200°C
當量重	：250
<b>NCO 含量</b>	<b>：17 ± 1%</b>
游離 HDI 單體	：小於 0.2%

### 溶解性：

酮類	：可溶解
酯類	：可溶解
乙二醇醚的酯類	：可溶解
芳香族碳氫溶劑	：可溶解
脂肪族碳氫溶劑	：不溶解

所使用溶劑中不可以含有反應性官能基(如:醇類、胺類)。應該使用含水率低於 0.05% 的 PU 級溶劑。

### 應用範圍：

Hydorene AW1 用於空乾型及加熱乾燥型的水溶性雙組份 PU 塗料，依所使用的多元醇(polyol)塗膜可得到有撓曲性及非常硬，同時有高耐候穩定性及耐磨擦、耐溶劑及耐化學品阻力等。

### 包裝：

225kg/鐵桶。

### 儲存：

Hydorene AW1 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 40°C 以下室內陰涼場所，避免陽光照射。

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。