

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

## 封閉型不變黃 PU 硬化劑 D2

### 規格：

外觀	：透明液體
色相	：≤40 HAZEN (HAZEN=APHA)
固成份	： <b>75.0 ± 2.0%</b>
黏度(25°C)	：2500~4000 mPa.S
NCO(解封後)	： <b>11.2 ± 0.5%</b>
當量重	：375 g
密度(25°C)	：1060 kg/m <sup>3</sup>
閃火點	：49°C
游離 HDI 單體	：<0.2%
溶劑	：Solvesso 100

### 溶解性：

D2 可溶於酯類、酮類、芳香族碳氫溶劑。

[註]：解封溫度為 140°C，反應峰為 160°C。

### 應用：

- 1.D2 是一種 75% 固體份的封閉型脂肪族聚異氰酸酯溶於高沸點芳香族溶劑中，D2 可與含有羥基(OH 基)的丙烯酸樹脂、聚酯樹脂配成單組份熱活化反應的 PU 塗料，得到耐候性、良好機械性能及耐溶劑性、耐磨擦、耐化學性的產品。
- 2.D2 通常用於汽車 OEM 漆、罐頭塗料、捲鋼塗料及其他工業金屬烤漆。D2 在 130°C 開始解封，在 150~160°C 達到完全反應。硬化條件一般 140~160°C 烘 20~40 分鐘，或捲鋼 320°C (PMT: 232/241°C) 烘 30~35 秒。D2 要配合促進劑 DBTDL 的使用，以加速完全反應架橋。

### 包裝：

215kg 鐵桶

### 儲存：

D2 不受濕氣影響，應保存在原裝桶，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。