

# 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

## 封閉型不變黃硬化劑 POLURENE BK 1175(舊名 MBD2)

### 規格：

聚合物類型	：基於 HDI 封閉的脂肪族聚異氰酸酯
外觀	：透明微黃
色相(Hazen)	：≤60
固含量	： <b>75±2%</b>
黏度(23°C)	：3750±1250 mPa.s
溶劑	：Solvesso 100
游離 NCO%	：最大 0.2
封閉 NCO%	： <b>11.1±0.5</b>

### 特性：

POLURENE BK 1175 是一種封閉型聚異氰酸酯，適合做不變黃 1K 烤漆，它可以用在傳統的烤漆來增加撓曲度和附著力。

[註]：解封溫度為 140°C，反應峰為 160°C。

### 應用：

1. POLURENE BK 1175 是用於 1K 的羥基化(OH)樹脂，例如聚酯和丙烯酸配方的內部交聯劑。
2. POLURENE BK 1175 是一種脂肪族的產品，應用於室外有最佳的耐候性。其高撓曲性在金屬基材需要可彎曲的製程上提供了完美的附著力。
3. POLURENE BK 1175 要烘烤硬化，**其應用在 OEM、罐頭塗料和捲鋼塗料。**
4. 活化條件是溫度和時間，可被視為一般準則，硬化可以從 150°C X 20~40 分鐘到 200°C X 5~10 分鐘，**併用催化劑，可以減少烘烤時間或溫度。**

### 儲存：

POLURENE BK 1175 在密封鋼桶內存放在乾燥、陰涼的條件下，保質期為 6 個月，存儲在溫度高於 40°C，會導致黏度增加。

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。