

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

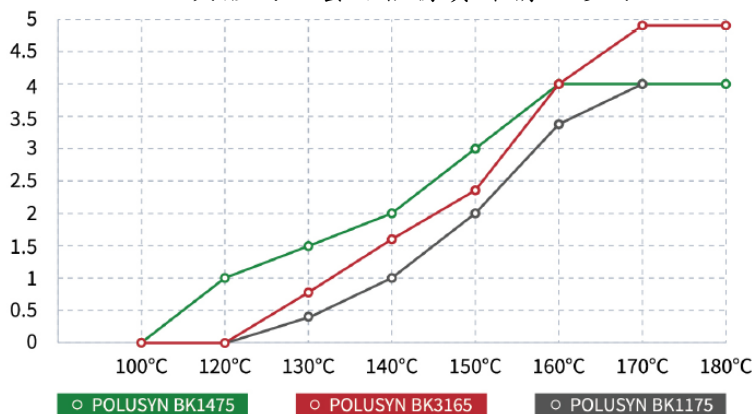
封閉型 HDI 聚異氰酸酯固化劑 POLUSYN BK1475

規格：

固含	: 74±2%
色值(Gardner)	: <1
黏度(23°C)	: 3000~6000 mPa.s
封閉的 NCO 含量	: 11.0±0.5%
溶劑	: 丙二醇甲醚醋酸酯(PMA)
游離單體含量	: <0.2%
異氰酸酯類型	: HDI 三聚體
解封溫度	: 120°C

特性：

POLUSYN BK1475 是一支封閉型 HDI 固化劑，常溫不含 NCO 活性成分，可以在經高溫解封後與羥基樹脂反應交聯成膜，其解封溫度約為 120°C，該產品具有優異的柔韌性及基材附著力，可用於提升氨基樹脂的韌性，提高漆膜的附著力、耐水煮等特性，一般建議烘烤溫度及時間為 120°C*1h 或 140°C*30min，具體的工藝可根據實際情況修訂。



封閉型固化劑硬度與溫度之關係(30 分鐘)

應用：

單組分 PU 烤漆或氨基烤漆。可併加金屬催化劑：有機錫 DBTDL 或新葵酸鉍 BI 2010，促進反應更完全。

相容性：

POLUSYN BK1475 同大部分樹脂及溶劑均有很好的相容性，在產品應用於生產前，建議提前測試材料之間的相容性。

儲存：

產品必須儲存於陰涼乾燥的環境中，在密閉包裝的條件下產品保質期為 1 年(從生產日算起)。

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。