

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

快乾型硬化劑 POLURENE IR 51 BA

聚合物種類：TDI 的異三聚氰酸酯

規格：

色相(Gardner)	：最大 1
固成份	：50 %
黏度(23°C)	：700~1200 mPas
溶劑	：醋酸丁酯(BAc)
NCO 含量	：7.8~8.2%
游離 TDI 單體	：<0.5%

溶解性：

酮類	：可溶	乙二醇醚的酯類	：可溶	脂肪族溶劑	：不可溶
酯類	：可溶	芳香族溶劑	：部份溶解		

所使用溶劑不可含有反應性官能基(如醇類、胺類)，使用 PU 級的溶劑，含水率必須低於 0.05%，否則會與 IR 51 BA 反應而影響儲存及使用的穩定性。

特性/應用：

- 1.POLURENE IR 51 BA 適用於做為快速固化硬化劑。
- 2.當有快速固化和高耐刮性的需求時，可將 POLURENE IR 51 BA 與 POLURENE AD 併用在填料、透明/有顏色消光面漆的配方中。
- 3.POLURENE IR 51 BA 會影響使用期限(pot-life)，因此配方中其他成份須依此來選擇。
- 4.為避免有添加 POLURENE IR 51 BA 的溶液在儲放時變混濁，建議限制苯類溶劑(例如:二甲苯和甲苯)的使用，以維持固成份>30%。

包裝：

225kg 鐵桶裝。

儲存：

須儲放於陰涼、乾燥的環境。一旦拆封必須盡快使用，因本產品對空氣中水份非常敏感，可能引起產品直接在桶內固化。密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 12 個月。

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。