

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 04-23501155 (代表) FAX: 04-23507373

E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

低游離異氰酸酯預聚物 POLURGREEN PRP 450 01

規格：

聚合物類型	: 低游離 TDI 單體含量異氰酸酯預聚物
固含量	: 100%
黏度(23°C)	: 5000~9000 mPa.s
NCO 含量	: 4.0~5.0 %
游離單體 (TDI)含量	: < 0.1 %
分子量	: 約 2000
溶劑	: 無

特性及應用：

- 1.POLURGREEN PRP 450 01 是一種聚醚型預聚物，具有高伸長率、高模數及良好的耐水解性。
- 2.POLURGREEN PRP 450 01 主要用於 1K 及 2K PU 膠及填縫膠，單體含量非常低。

2K 防水膜參考配方：

• A 劑：

順序	原材料	比例
1	POLURGREEN PRP 450 01	74.5
2	MHHPA(提供罐內穩定性) CAS No. 25550-51-0	0.5
總計		75.0

• B 劑：

順序	原材料	比例
1	芳香族雙胺固化劑 Ethacure 300	6.0
2	Diocetyl Adipate CAS No.103-23-1	2.0
3	消泡劑	0.7
4	顏料色漿	3.0
5	疏水氣相二氧化矽 Cab-o-sil 720	0.2
6	硫酸鋇	13.1
總計		25.0

• 規格：

混合比例	3:1
Pot life	1.5 小時
1 天後硬度	73 Shore A
最終硬度	80 Shore A
1 天後膜表面	不回黏
拉伸強度	18.0
伸長率	800%
撕裂強度	40.0
-20°C 拉伸強度	19.1
-20°C 伸長率	67.0
-20°C 撕裂強度	33.1

儲存：

密封原裝桶存放在乾燥、陰涼的環境下，保質期為 12 個月。因本品對水分敏感，一旦開封應盡速使用完畢，避免導致產品在桶內硬化。

大陸手機:1350-9624401(業務), 1382-5211745(技術)