

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

POLURGREEN ES 高固份系列性能



規格：

	固成份(%)	溶劑	類別	異氰酸鹽類別	黏度 (25°C)	黏度 (23°C) mPa.s	游離單體 (%)	NCO (%)	色相
Polurgreen ES	65	EtAC	三聚體	TDI	H~L	250 450	<0.5	11.1 11.5	1
Polurgreen ES.M	70	EtAC	三聚體	TDI HDI	M~N	400 800	<0.5 <0.1	12.2 12.8	1
Polurgreen ES.P	75	EtAC	三聚體	TDI HDI	M~N	400 800	<0.5 <0.1	13.5 14.5	1

特性：

1. 乾燥時間快。
2. 在應用系統中沒有變異。
3. 減少 VOC。
4. 和傳統產品有相同表現(性能)。

參考配方：

配方 A：

XP2109	： 48%
HS129 70AB	： 25%
硬脂酸鋅(砂磨)	： 3%
膨潤土(防沈)	： 2%
混合溶劑(黏度控制)	： 21%
平坦劑	： 1%
合計	： 100.0

配方 B：

Polurgreen ES	： 70%
混合溶劑：黏度控制	： 30%
合計	： 100%

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

配方規格特性：

配比：A：B：溶劑(BAC)	： 100：50：15
固成份	： 51%
架橋率	： 74%
黏度(福特 4 號杯，20°C)	： 14 秒
可使用時間	： 約 4 小時
不沾塵時間	： 16 分鐘
指觸時間	： 50 分鐘
砂磨性(2 小時後)	： 佳
外觀	： 優

應用比較：回收

標準品	底塗 150g/m ²	面塗 140g/m ²	總使用量 590g/m ² 厚度 200um
	底塗 150g/m ²		
	底塗 150g/m ²		
高固體份(H.S)	底塗 135g/m ²	面塗 97g/m ²	總使用量 367g/m ² 厚度 200um
	底塗 135g/m ²		

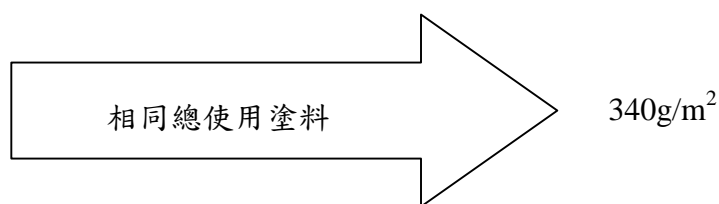
塗料	： 節省
工作性和時間	： 節省
能源	： 節省
厚度	： 節省

應用比較：厚度

底塗 120g/m²

底塗 120g/m²

面塗 100g/m²



用 H.S 產品有更高厚度和更加保護底材

高固產品(H.S) 厚度：170um (固體份)	標準產品 厚度：119um (固體份)	水性產品 厚度：102um (固體份)
--------------------------------	---------------------------	---------------------------

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。

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

第 2 頁，共 2 頁 (第一版 2012.03)