

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

紫外線吸收劑 UV-1100

規格：

外觀	: 淡黃色液體
味道	: 微淡
沸點	: >300°C
冰凍點	: <10°C
酸價	: 0.39 mg KOH/g
密度(25°C)	: 1.02~1.06 g/ml
活性份	: >97%

溶解度：

25°C 時每 100ml 中溶解之 g 數

Ethyl acetate(EAC)	: >50
乙醇	: >40
MEK	: >50
PEG(Mn=400)	: >40
水	: 不溶

特性：

UV-1100 主要由抗氧化劑，UV 吸收劑、光安定劑組成。UV-1100 是一種混合型紫外線吸收劑，特別設計用於保護聚氨酯 (PU)，抗 UV 之傷害。提供優異的光安定性，減少光線及氣候對 PU 產品所產生之劣化情況。UV-1100 在芳香族與脂肪系統或色漆塗料，均有很好的相容性，不會產生沈澱。

應用：

UV-1100 在多元醇(polyol)中有良好溶解性和烘烤過程中不變黃的特性，最適用於 PU 的保護。UV-1100 可廣泛應用在下列領域如：

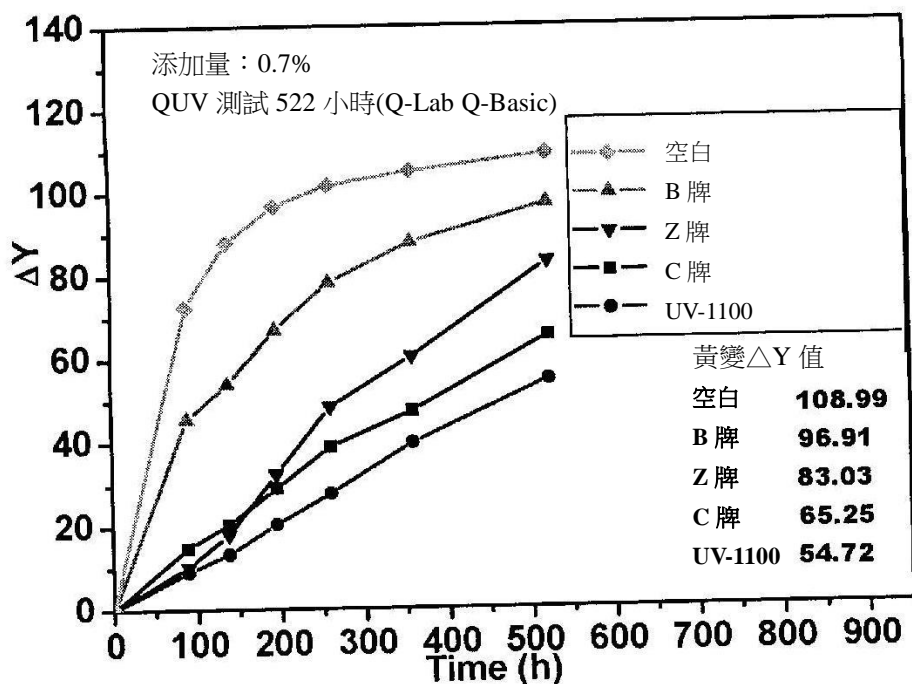
1. PU 發泡、PU 合成皮、PU 膜，對 polyol 加 5~10%。
2. 熱固型壓克力塗料。
3. TPU、PU 片，添加 1~3%。
4. 彈性纖維約 0.5~2%
5. PU 接著劑約添加 1~3%

建議添加用量約 0.2~10%，依材料不同，個別不同要求

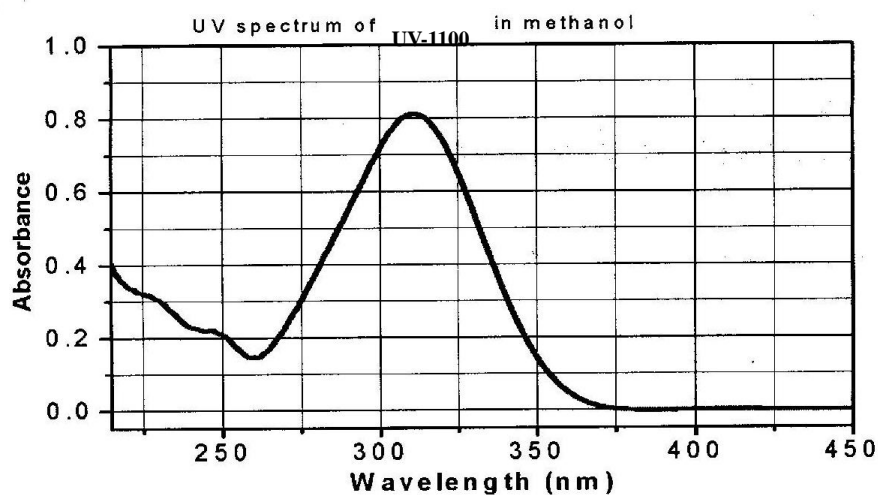
安鋒實業股份有限公司

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

比較圖：



UV 吸收光譜：



包裝：

30、200kg/桶

儲存：

存放於 5~30°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。