

Specialty Chemicals

專用於聚氨酯

Evertint[®] 高分子可聚合染料

Better Chemistry Better Life


**Everlight
Chemical**



Evertint[®] — 用繽紛色彩迎接每一天

Evertint[®] 為聚氨酯材料專用的高分子可聚合型染料，可適用於各類型之聚氨酯材料如泡綿、彈性體、接著劑、合成皮等。不同於色膏 (PU color paste) 的染色原理，Evertint[®] 可透過化學反應，直接鍵結上聚氨酯分子鏈，是目前與聚氨酯材料相容性最佳、效益最高且加工最簡便的染色方式。

高發色強度

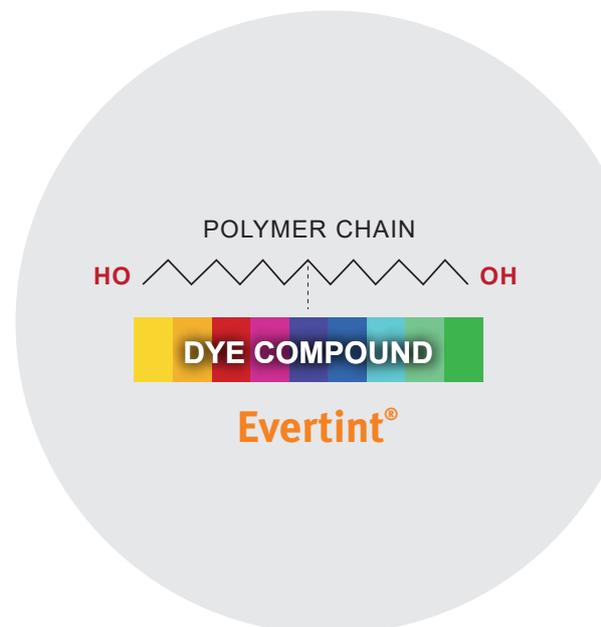
色度比一般顏料高 3-5 倍，少量使用即可染出鮮豔色彩。

強力色牢度

- 具多元羥基 (-OH)，可與聚氨酯之異氰酸酯基 (-NCO) 形成化學鍵結。
- 具優異耐遷移性與耐溶劑性，不易移行或掉色。

絕佳相容性

與聚酯多元醇 / 聚醚多元醇均高度相容，使用不受限。





鞋材



地毯底層 / 傢俱

最佳 效益



穩定度高，不影響催化劑效能與泡綿成型，不含金屬，不會引發焦化。

分散性佳，不會造成泡綿色痕、裂紋與針孔隙。



操作簡便，低黏度、不會形成顆粒，室溫下使用幫浦注料順暢。

儲存安定，無分層問題，使用前無需攪拌。



簡化庫存，只需基本六原色，輕鬆調配出任何色彩。

不含溶劑、無重金屬，毒性低。



可溶於水、容易清洗，操作無負擔。

換色容易、分散迅速，減少產程中廢品生成。



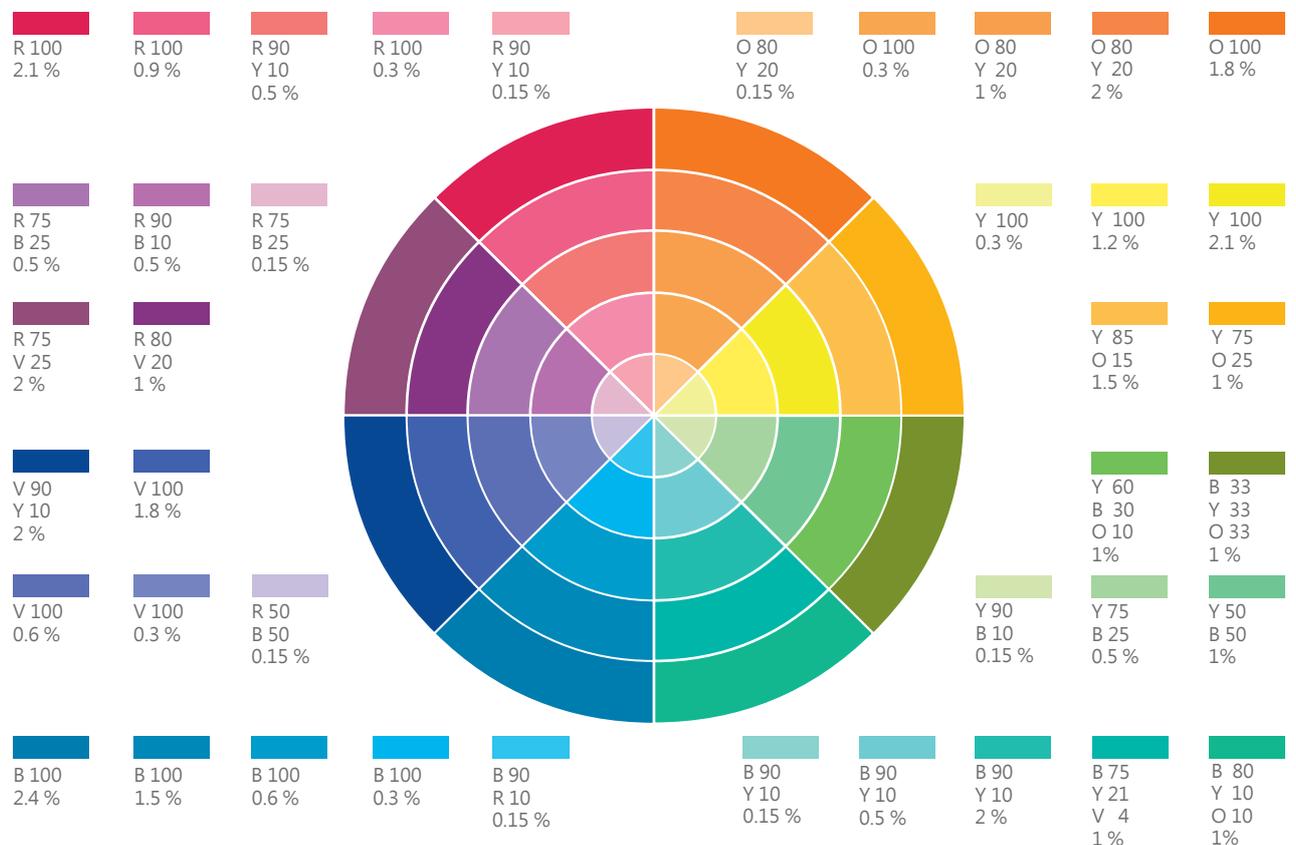
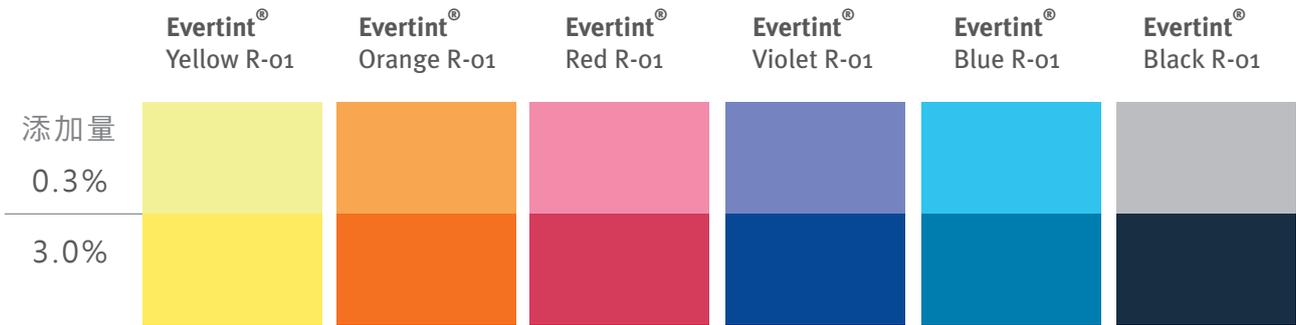
節能 環保



寢具及床具



Evertint® 系列產品及參考配色



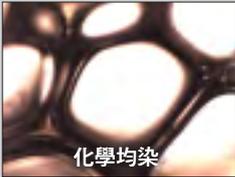
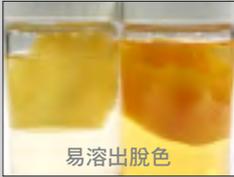
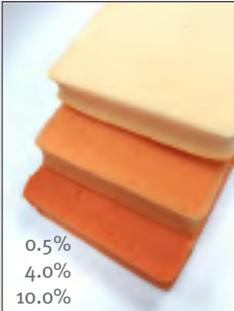
* 材質：TDI 軟質泡綿，密度 20-30 kg/m³



噴塗型聚氨脂 / 絕緣海綿

汽車頂篷 / 汽車座椅

Evertint[®] 與傳統色膏比較表

	Evertint [®]	傳統 PU 色膏
物理狀態	流動液體	液體或固體
外觀	均相液體	固體懸浮體系
色強度 (Absorbance/g/l)	15-25	5-10
黏度 (cps @25°C)	< 5,000	3,000-100,000
羥基值 (OH value)	50-300	無
清理難易程度	可溶於水	不溶於水
與樹脂相容性	溶於多羥基樹脂	暫時懸浮於液體中
重金屬含量	無	隨顏料種類變化
泡孔放大圖 100 倍電子顯微鏡	 化學均染	 物理吸附
產品儲存安定性 室溫 25°C	 非常穩定	 容易分層
耐洗滌穩定性 7天, 浸泡於 25°C, 0.2% 濃縮清潔劑水溶液	 穩定不脫色	 易溶出脫色
顯色效果 達到 pantone 150U 之最小添加量	 0.5% 1.5% 3.0%	 0.5% 4.0% 10.0%

上海德樺貿易有限公司

TEL +86-21-62196954

FAX +86-21-62191276

永光(蘇州)光電材料有限公司

TEL +86-512-62871980

FAX +86-512-62871217

美國永光公司

TEL +1-704-5881004

FAX +1-704-5880051

上海德樺貿易有限公司 天津分公司

TEL +86-22-2320-2016

FAX +86-22-2320-2015

上海德樺貿易有限公司 青島分公司

TEL +86-532-85016051

FAX +86-532-85016063

荷蘭永光公司

TEL +31-10-2380099

FAX +31-10-2380090

廣州明廣貿易有限公司

TEL +86-20-3849-7030

FAX +86-20-3849-7031

香港永光有限公司

TEL +852-2619-1095

FAX +852-2619-1031

土耳其永光公司

TEL +90-324-2377789

FAX +90-324-2370246



臺灣永光化學工業股份有限公司

106 台北市大安區敦化南路二段77號6樓

TEL +886-2-2706-6006 FAX +886-2-2708-3599

E-mail sales-uva@ecic.com.tw

<http://tw.everlight-uva.com/>