

Lamberti 塗料用 Decosphaera 系列 PU 絨毛粉

啞光、觸覺和視覺效果解決方案-塗料(單光清漆)和塑膠(光擴散)

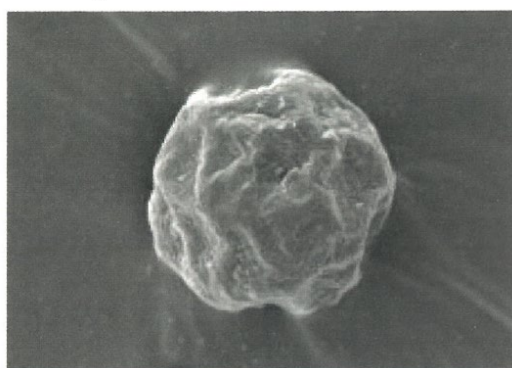
● 塗料：耐久啞光

我們的聚合物微珠具有不同的粒徑、不同的粒徑分佈和不同的硬度，使您能夠定制所需的塗料光澤，可提高諸如耐刮傷和耐拋光等表面特性，可實現自然外觀、透明外觀。Decosphaera PU 微珠具有可控的粒徑分佈，並提供 BIO 生物基版本。

➤ 應用(水性、溶劑型和 UV 體系)：

- 地板(木地板和彈性地板)。
- 傢俱漆。
- 捲材塗料。
- 紙張鋁箔塗料。
- 油墨。
- 皮革塗飾劑。
- 建築塗料。
- 塑膠(色母粒)。

Decosphaera PU微珠的正態分佈

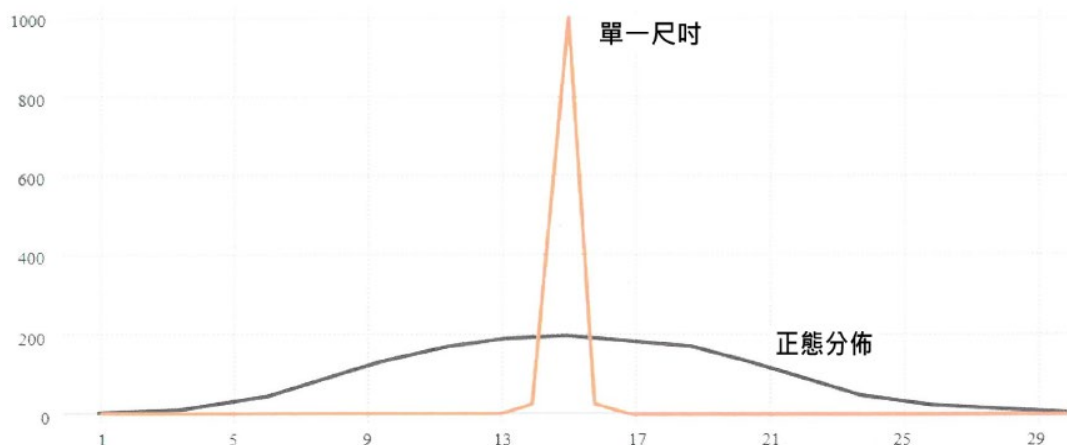


● 塗層：紋理、手感和色彩效果

於數十年的粒徑控制經驗，我們的聚合物微珠可實現批次間的完全再現性和一致性，從而影響塗層的型態和外觀。根據您的應用定制油漆表面的觸覺與視覺效果，並在薄膜厚度和微珠直徑之間找到適當的平衡。從 3~6 μm 微珠的均勻光滑表面到使用直徑高達 60 μm 微珠的精細和粗糙紋理表面，可配製任何塗料和塑膠等。

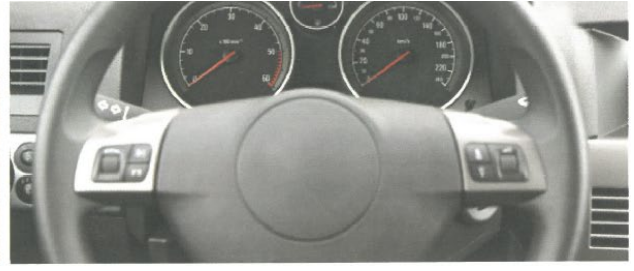
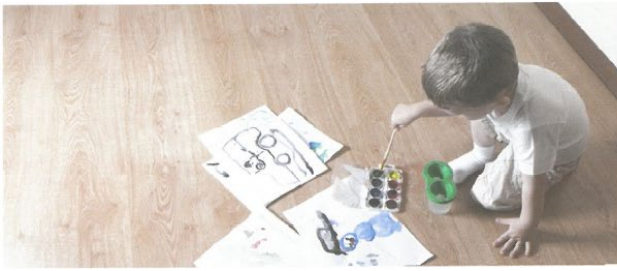
使用 Decosphaera 微珠，您可以為油漆表面增添天鵝絨般絲滑到橡膠般的柔觸感。Decosphaera 微珠的可控粒徑分佈(PSD)確保一致的表面輪廓和所需的軟觸感。

粒徑可控的 Decosphaera PU 微珠，具有彩色微珠系列，可用於多彩、3D 和特殊效果，也可提供 BIO 生物基版本。Decosphaera 微珠可增強抗磨光性、耐磨性、抗拋光性和耐刮擦性，並通過提高塗層的耐久性來延長塗層的使用壽命。



安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

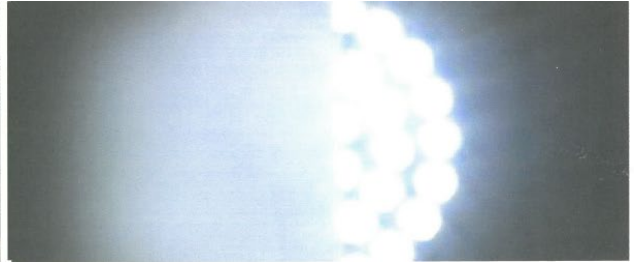


- 應用於木器漆、地板：

具有啞光/自然外觀，且不會因拋光變亮。

- 應用於汽車：

具有啞光外觀，且不會拋光變亮、黑度良好。



- 應用於建築塗料：

具有啞光外觀，良好的乾/溼摩擦。

- 應用於塑膠(色母粒和混合物)：

具有光擴射、抗黏連的效果。



- 應用於捲材塗料：具有啞光/紋理。

- 應用於化妝品：啞光/軟觸感/UV 絲網印刷。



- 應用於真皮、合成革：具有啞光外觀，良好的彎折性和耐刮擦、良好的黑度。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

• 油漆與塗料用 PU 微珠：

選擇適當粒徑的微珠，可以創造出許多豪華的裝飾效果，為室內牆面塗料、遊艇、木器和塑膠塗料等，可互相組合賦予獨特的觸感效果和優異的性能。

型號 / 粒徑 (D50,μm)	透明 TR	白色 WHITE	深黑色 DEEP BLACK	大黃色 YELLOW PERMANENT	藍色 BLUE	大紅色 RED PERMANENT
15 F	11~15	12~18	12~18	12~18	12~18	15~22
30 F	22~30	23~35	25~35	無供貨	無供貨	無供貨
50-250	40~70	46~65	無供貨	無供貨	無供貨	無供貨

型號	氧化鐵黑 (Oxi-B)	氧化鐵紅 (Oxi-yellow)	氧化鐵黃 (Oxi-yellow)
	粒徑	粒徑	粒徑
15 F	<28 μm : 80~95% >40 μm : <5%	<28 μm : 80~95% >40 μm : <5%	<28 μm : 80~95% >40 μm : <5%

透明 TR 系列：

型號	粒徑 (D50, μm)	類型	特性
3 EF	3~4	PE	柔軟超細小粒徑，用於柔軟觸感，耐拋光。
8-20	5~8	PE	柔軟細小粒徑，用於柔軟觸感，耐拋光。
15 F	11~15	PE	柔軟中等粒徑，用於柔軟觸感，耐拋光，織紋細膩。
30 F	22~30	PE	柔軟粗粒徑，用於柔軟觸感，耐拋光，織紋效果。
90 F	45~50	PE	柔軟粗粒徑，用於柔軟觸感， 耐拋光 ，織紋效果。可以用 TR 50-250 代替。
8-20 HT	5~8	改性 PE	特殊改性， 用於高耐熱（室內汽車） 。
8 PC	5~8	PC	非常堅硬 細小粒徑，高消光效果，耐刮傷及耐拋光。
15 PC	11~15	PC	非常硬中等粒徑，高消光效率和刮痕和拋光。
8 TR Bio	5~8	PE	細小粒徑，柔軟， 可再生含量大於 50% 。
40 SC	25~35	PE	柔軟粗粒徑，用於柔軟觸感，耐拋光，織紋效果。
7 SC	5~7	PE	柔軟細小粒徑，用於柔軟觸感，耐拋光。
F-AV	5~8	PE	柔軟細小粒徑，用於柔軟觸感，耐拋光。

1. 選擇合適粒徑的 PU 絨毛粉，可以創造出多種裝飾豪華效果。用於室內牆面塗料、遊艇、木器和塑膠塗料，並且可以混合產生獨特的觸感效果和優異的性能。
2. TR 90 F 可用 TR 50-250 代替，用於牆壁藝術漆。
3. TR F-AV 與 TR 8-20 相似。

儲存： 密封原裝箱儲放於陰涼乾燥、溫度 5~30℃ 的環境，保質期自生產日起 12 個月。