

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

Lamberti 粉體及液體 PU Beads 消光劑和效果顏料

簡介：

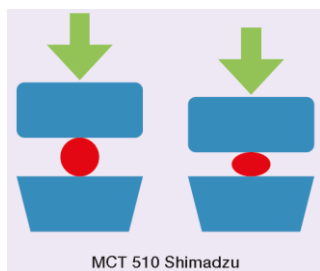
Lamberti 具有各式脂肪族陰離子 PU 消光劑供選擇，包含不同機能性(極低光澤)、觸感效果、柔軟感等，適用水性、油性和 100% UV 塗料。這些消光劑是獨特的 PU 粒子，有多種粒徑和顏色供選擇。不含 PAEs、甲醛、重金屬、APEO、VOC。

DECOSPHERA 系列及 ADIMATT 系列特性：

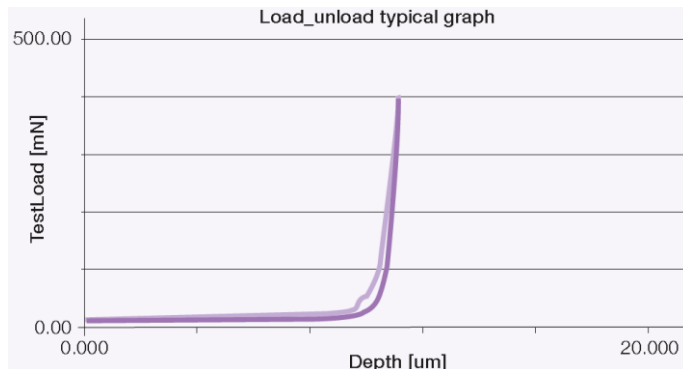
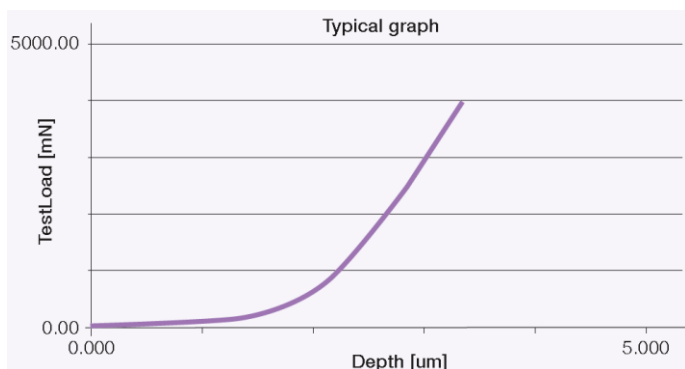
- ✓消光效果(不含二氧化矽及蠟)
- ✓可與標準消光劑併用
- ✓柔軟手感
- ✓高透明性
- ✓無拋光
- ✓均質及平滑外觀
- ✓極佳耐磨耗和耐刮傷
- ✓多種顏色(黑、白、藍、亮紅、亮黃)

壓縮測試：

使用微型壓縮測試儀測試微球的機械性。



在柔軟性、硬度(以壓縮測試而定)和彈性(以壓縮率和回復率及荷重/無荷重測試而定)有良好平衡使 DECOSPHERA 產品成為首選，若配方合理的話，可提供具有出色表面外觀和機械性的塗料，例如：溫暖觸感、耐磨性、耐拋光性。DECOSPHERA 將上述特性與固有的消光結構相結合，在深色消光領域具有極佳性能。



壓力 (mN)	深度 (μm)	直徑 (μm)	C(x) (MPa)	
4011	3.3581	9.1	38242	最大壓力
63	0.9949	9.1	600	10%變形

壓力 (mN)	深度 1 (μm)	深度 2 (μm)	直徑 (μm)	壓縮率 (%)	回復率 (%)
402.22	11.3733	4.4264	18.355	61.963	37.848

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

第1頁，共3頁 (第一版 2022.11)

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

DECOSPHAERA 系列及 ADIMATT 系列：

DECOSPHAERA	ADIMATT
自由流動乾粉/純度 99%	液體/36% PU beads
透明和有顏色	透明
完全架橋	不含二氧化矽和蠟
無游離異氰酸酯	與所有樹脂相容
不可溶於溶劑	與二氧化矽和蠟相容
酸性到鹼性系統皆可用	
粒徑分佈範圍	
賦予自然外觀	
與所有樹脂相容	
與二氧化矽和蠟相容	

產品目錄：

*DECOSPHAERA 透明系列

產品編號	D ₅₀ 粒徑(μm)	吸油值	Tg(°C)	折射率
DECOSPHAERA 8-20	5~8	70~120	-58	1.52
DECOSPHAERA 15F	11~15	70~120	-58	1.52
DECOSPHAERA 30F	22~30	70~120	-58	1.52
DECOSPHAERA 90F	55~75	35~60		
DECOSPHAERA 8-20HT	5~8	70~120	-58	1.52
DECOSPHAERA 8PC	5~8	60~80	-38	1.52
DECOSPHAERA 15PC	11~15	60~80	-38	1.52
DECOSPHAERA TR3EF	3~5	70~102	-	-
DECOSPHAERA TR7SC	5~7	90~120	-	-
DECOSPHAERA TR40SC	25~35	50~80	-	-
DECOSPHAERA F-AV	5~8	70~120	-	-

*DECOSPHAERA 生質產品

產品編號	D ₅₀ 粒徑(μm)	生質含量(%)	Tg(°C)	吸油值
DECOSPHAERA BIO 8 TR	5~8	50	-78	60~110

*ADIMATT 系列

產品編號	D ₅₀ 粒徑(μm)	吸油值	Tg(°C)	折射率
ADIMATT 8 FT	5~8	35~37	-58	1.52
ADIMATT 77-36	5~8	35~37	-58	1.52
ADIMATT 4S/40	5~8			

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

*DECOSPHAERA 有顏色系列

產品編號	D ₅₀ 粒徑(μm)	透明	白色	黑色	深黃	藍色	深紅
DECOSPHAERA 15F	11~15	•	•	•	•	•	•
DECOSPHAERA 30F	22~30	•	•	•			
DECOSPHAERA 50-250	45~65		•		•	•	•

[註]：15F 另有氧化鐵黑色、氧化鐵紅色、氧化鐵黃色。

主要市場及優勢一覽：

*PVC 地床及乙烯基地床

消光、滑度控制、蠟質手感、耐磨

*木器

-家具：消光、平滑表面、耐刮傷

-木地板：自然外觀、耐磨、滑度控制



*UV 系統

柔軟感、深度消光效果、抗刮、耐磨



*牆壁裝飾

視覺和觸覺效果、深度消光、良好耐濕/乾摩擦、高耐用性



*天然革及合成革

(汽車內飾、室內裝潢等)

高耐磨耗、耐化性、耐熱、深度消光效果(低於某一光澤)、壓花工藝前後不須拋光、無嘎吱聲、高耐水解性



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。