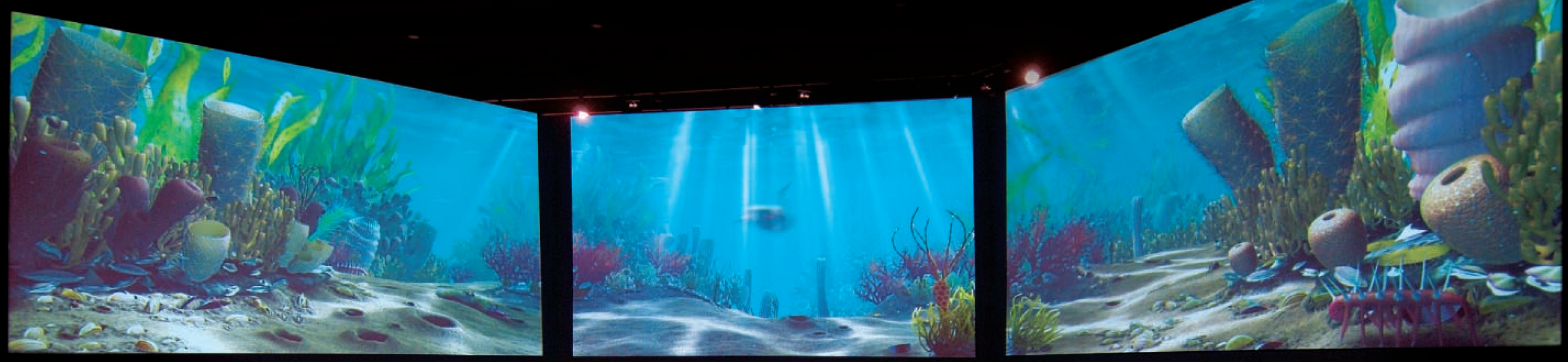
screen goo

The Paint On Projection Screen



Providing the Ultimate Digital Image Experience

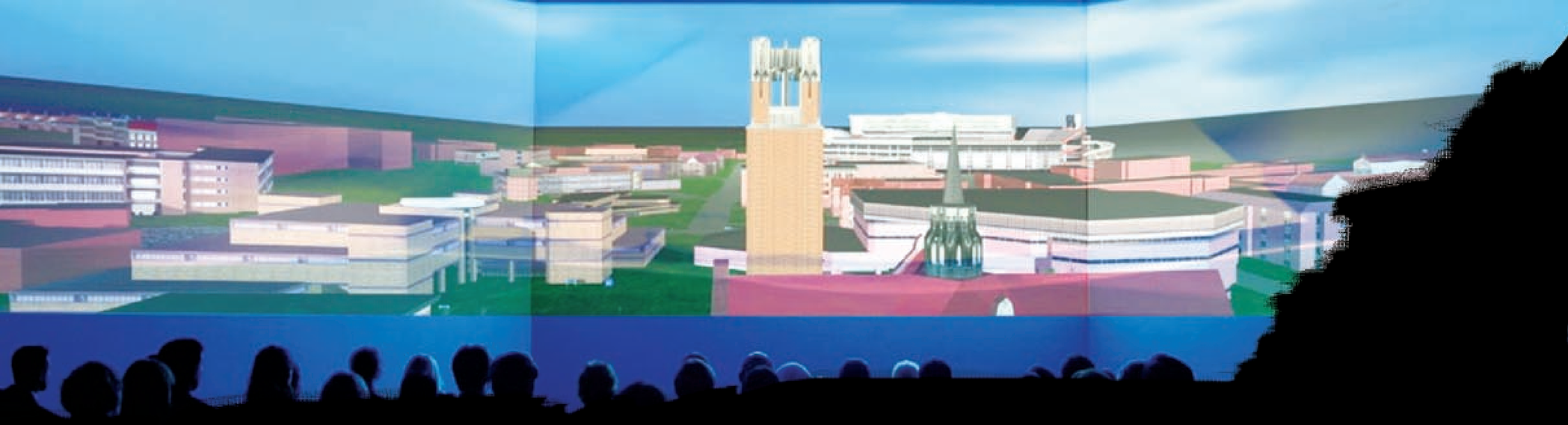
呈現極致的數位影像

Screen　Goo是為數位投影專用而開發，其性能是經由多年的研發及精緻的生產技術而產生的，是反射效率最高等級的丙烯酸成分的塗料，它可讓任何人將光滑可上漆的表面轉變成高性能的投影銀幕，不需要特殊的工具及技巧。

Screen　Goo有多種的銀幕塗料。您可從多種不同的組合中選出適合您的銀幕塗料來搭配各種投影機，享受最高的畫面品質。適合家庭劇院、商業的特殊設計用途、劇場設施、店舖顯示器、會議室和大型會場（譬如演奏廳，圓形競技場，宗教設施）。沒有做不到，只有想不到！用途可隨您的想像力無限延伸。

特性：

- 顏色真實呈現
- 亮度均一性高，無太陽效應
- 提供寬廣的水平及垂直視角
- 低預算高效果
- 不會受到畫面大小、曲面等限制
- 是水性、無毒害、可再利用的素材



Why use screen goo

■ It's Amazingly Good!

呈現高品質色彩準確性、畫面的景深和廣度。可根據現場狀況及投影機的使用選擇適合的對比度及增益值的產品。

■ It's Easy

施作容易，可使用噴塗式或滾筒式。

■ It's Flexible

Screen Goo的產品可以創造出任何尺寸、任何形狀的前投影及後投影表面，用途可隨您的想像力無限延伸。

■ It's Inexpensive

銀幕塗料及施作的費用是您可以負擔得起的。

■ Green Credibility

Screen Goo工廠必定回收並處理在廠內產生的廢水後才將乾淨的水送至下水道系統，並接受市政府的水源供應。從廢水中取得的顏料和其它物質會被經過處理，而非被燒成灰或送到垃圾場填埋。

■ Environmentally Responsible

- 符合ASTM International美國材料試驗協會為無毒害且達防火安全標準。
- 符合SCAQMD美國南海岸空氣品質管理局針對揮發性有機化合物VOC的規定。
- 符合或超過LEED美國綠建築評估系統，針對揮發性有機化合物VOC認證。
- 被美國波士頓 NEXUS Green Building Resource Center 綠色大廈資源中心選為模範產品。

screen goo

What is screen goo

Screen Goo的產品是特別被配製及經過顏色校正以液態存在的水性丙烯酸投影塗料，使用了最高等級的丙烯酸樹脂為主再加上優質的顏料，其成分不含任何的填充物質。而前投影銀幕的形成皆需使用兩種塗料，包括：

- 高反射性的底漆：提供最理想的投影光線反射。
- 高擴散性的表漆：提供了優秀的影像一致性、極大寬廣視覺角度且無色差現象，結果是呈現優秀的色彩準確性、畫面的景深和廣度。

screen goo Kit

最容易得到Screen Goo產品的方式是購買我們的DIY套裝，這便利的套裝中包含了您所需要的所有東西，最大可以創造一個130吋（16：9）的大畫面。

Which screen goo

那一種Screen Goo的產品適合您？這是根據您實際現場狀況來決定。此外，我們也建立了一個產品種類的計算表（www.sunligt.com.tw/screengoo/application.htm）您只要輸入一些相關的資料，即可了解最適合您的產品。

screen goo 前投影塗料

Screen Goo前投影產品包含 5 種表漆及 3 種底漆。

表漆 Top Coat：

- CRT White：滾筒式或噴塗式
- Digital Grey Lite：滾筒式或噴塗式
- Digital Grey：滾筒式或噴塗式
- Ultra Grey：滾筒式或噴塗式
- Ultra Silver 3D：只能使用噴塗式

備註：Ultra Silver 3D是一種高增益值的銀色塗料，適合被動式3D影像投影或是處在高亮度環境的2D影像投影應用。

底漆 Base Coat：

- CRT White：滾筒式或噴塗式
- Digital Grey Lite：滾筒式或噴塗式
- Digital Grey：滾筒式或噴塗式

screen goo 後投影塗料

Screen Goo 後投影產品包含1種表漆。

表漆 Top Coat：

- Rear Projection：只能使用噴塗式