

戴蒙

混凝土地坪封固處理劑

Diamond Shine



呈現原混凝土地坪質感

透明光澤

耐磨損

抗起砂

易保養

易修復

戴 蒙

混凝土地坪封固處理劑

Diamond Shine

產品簡述

「戴蒙」混凝土地坪封固處理劑(Diamond Shine)係一種水性、透明、含特殊金屬螯合的複合共聚物，具高滲透性與熱偶合性，與混凝土接著性極佳。硬化的塗層具抗磨損、抗起砂與防污的特性，專門用於人潮出入極頻繁的商業地坪或高承載的工業地坪。

特 性

- 含特殊金屬螯合的複合共聚物，塗層堅硬，具抗磨損、抗起砂與防污的特性。
- 具高滲透性、熱偶合性，接著性極佳，不易剝離。
- 產生濕亮光澤，可增加其美觀。
- 含特殊的止滑配方，地坪雖具光澤，但仍具極佳的止滑功能。
- 抗紫外線，不易變黃，具耐久性。
- 不產生靜電。
- 具自平性，抹痕極少，易於塗佈施工。

優 點

- 透明塗層，呈現原混凝土地坪的質感。
- 堅硬的塗層，接著性極佳，提高混凝土地坪的耐用性。
- 易於清洗、易於保養維護。
- 容易修復，不需將舊塗層完全剷除即可局部修復或全面重新塗裝。
- 無毒性、不可燃。
- 水性、低VOC，塗裝時不需使用通風設備。



適用工程	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 工業地坪 ➤ 倉庫地坪 ➤ 停車場 ➤ 賣場
使用方法	
前處理	<p>將「勁銳」高效清洗劑(Thrust Away) 1份與水4份稀釋後，噴佈於地坪上，靜置數分鐘後再以洗地機刷洗，然後用清水沖洗乾淨後置乾。如地坪嚴重玷污，則將稀釋配比提高至1：2。</p>
施工	<p>將「戴蒙」混凝土地坪封固處理劑塗佈於地坪上後置乾，重覆塗佈3~4層，依地坪的孔隙以及使用的需求而定。</p>
使用量	<p>每層的塗佈量約為18~24 m²/公升；如塗佈3次，則塗佈量為6~8 m²/公升。</p>
注意事項	<p>完工1小時後可步行，24小時後可使用；完工72小時內不能有明水與積水現象。養護期約7-14天，視氣候而定。(養護期間可以使用，但需注意不能污染)</p>
日常保養	<p>將「勁銳」高效清洗劑(Thrust Away) 1份與水20份稀釋後，以拖把擦拭保養；當水變髒時，請立即更換擦拭水。在人潮出入頻繁處，需增加清洗次數，且提高「勁銳」高效清洗劑(Thrust Away)的稀釋配比至1：8~10。</p>
修 復	<p>當地坪經刮傷或磨損而需修復時，先以「勁銳」高效清洗劑(Thrust Away)清洗乾淨，再塗佈一層或數層「戴蒙」混凝土地坪封固處理劑後置乾即可。</p>



「戴蒙」混凝土封固地坪v.s.環氧樹脂地坪

特 性	戴蒙混凝土封固地坪	環氧樹脂地坪
外 觀	透明塗層，呈現原混凝土地坪的質感。 註：混凝土地坪的平整度與粉光的細微度將決定其外觀。	覆蓋型有色塗層，可完全遮掩混凝土地坪的瑕疵。 註：不嚴格要求混凝土粉光的品質，而平整度可先用自平泥補平後再塗裝環氧樹脂地坪，但其易造成日後由此補平處產生剝離。
抗 磨 損	具抗磨損性	具抗磨損性
抗 滑	含特殊的止滑配方，具抗滑性	不具抗滑性，遇水易打滑。
接著性	具高滲透性與熱偶合性，需將混凝土地坪清洗乾淨後才進行塗裝，接著性極佳。	通常將混凝土地坪表面的粉塵清掃乾淨並非清洗乾淨後即進行底層塗裝，接著性差。
抗紫外線	具抗紫外線，不易變黃。	不抗紫外線，易變黃。
抗靜電性	可抗靜電	不抗靜電
施 工	不需專業的塗裝技術，簡易的塗佈工具即可施工。	需專業的塗裝技術，需使用特別的施工工具。
修復性&重新塗裝	容易修復或重新塗裝。只需將舊塗層清洗後即可再次塗裝，不需將舊塗層完全刨除。	不易修復或重新塗裝。舊塗層需使用刨除機完全刨除後方可再次重新塗裝新塗層。刨除的舊塗層需當作有毒廢棄物處理。
毒 性	水性、無毒	溶劑型、高揮發性、具毒性，對人體有害。
可 燃 性	不可燃	易燃
通風設備	不需使用通風設備	因施工時會產生揮發性的嗆鼻氣味，而需使用通風設備。