

ULTRATOP LOFT W

單劑型細質地水泥基塗料，施作厚度最高2mm，搭配鏝刀工具，可創造出斑駁外觀的裝飾性路面



適用範圍

Ultratop LOFT W用於創造紋路感裝飾性的室內地板、牆面理想的塗料產品。具備易操作、多用途、耐磨等特性，有利於創造耐用的創意走道路面及牆面，如：裝飾酒吧、商店、餐廳、酒店大廳、私人住家、咖啡館、飯店、展間等所有室內民用建築區域。可應用在平立面，塗料施作厚度低，結合豐富的顏色選項，讓創意無限變化，充分發揮獨特的原創性。

施工範例

- 商店裝飾地板
- 住家裝飾地板
- 創作創意地板、牆面、天花板
- 裝飾酒吧、咖啡館、餐廳地板、牆面
- 保健中心、飯店接待廳、展間創意裝飾地板
- 可應用在所有預期選用水泥基塗料的民生建築領域，搭配鏝刀工具任意創造平滑或紋理外觀

技術特點

Ultratop Loft W粉劑內含：特殊速凝、水合黏膠、研磨砂、合成樹脂及特殊添加劑，配方由馬貝研發實驗室研製。拌合後，可選擇摻水或直接混入Ultratop Easycolor色膏。操作簡便，可搭配平滑橡膠鏝刀、鐵氟龍或金屬材質的鏝刀工具。備料後，產品呈現乳膏狀態，可搭配多種顏色供自由發揮，創造高原創性的外觀，如：一般鏝抹的紋路或斑紋。Ultratop Loft W硬化後即形成良好的耐磨性。

產品優勢

- 備料方便：僅需加水，若需改變塗料顏色，需另添加Ultratop Easycolor色料
- 施作簡便、快乾，可搭配鏝刀工具
- 多功能：適用新地板安裝，翻新現有地板
- 可應用在平立面
- 適用商業、居家空間
- 養護期短，快速啟用

注意事項

- 不可將**Ultratop Loft W**應用在有粉塵或破碎、殘留油脂或油漬的表面
- 不可在**Ultratop Loft W**內摻入石灰、水泥、石膏或其他黏膠
- 不可將**Ultratop Loft W**施作在出現上升濕氣、多毛孔的基底(請洽馬貝台灣總代理-璉紅公司技術服務人員)
- 若超出+5°C~+35°C範圍溫度範圍，不可施作**Ultratop Loft W**
- 不可施作**Ultratop Loft W**於室外空間
- 除**Ultratop Easycolor**色料，不可在**Ultratop Loft W**塗料內摻入其他色料

施工步驟

基底準備

基底必須保持乾燥、堅實、無粉塵殘留、分離、鬆動塊、漆料、蠟、油脂、金屬銹、所有其他影響黏附的物質。正確的基底處理非常重要，如此能保障施作後達到**Ultratop Loft W**最高性能。最合適的方式為金鋼砂磨片打磨，接著以吸塵器吸除所有粉塵。不可用化學方式處理，如：酸洗，又或敲擊工具以免破壞基底。所有基底的瑕疵，如：空鼓、凹陷、裂縫等，必須搭配**Eporip**混凝土接合劑，**Primer SN**底劑及**Mapecfloor I 300 SL**地坪砂漿修復，用量需視瑕疵的寬度及深度。若基底有加固的需求，應改用**Primer MF**底劑。若基底出現空腔或嚴重惡化的區塊，應使用**Mapecfloor EP19**三劑型環氧砂漿修復。若未嚴格遵照指南操作，會導致完成面品質不佳。

底劑施作

平面

基底經過處理後，混凝土平面或磁磚表面打底，本產品建議搭配**Primer SN**強化底劑、**Mapenet 150**玻纖網、並撒佈0.5石英砂。**Primer SN**底劑備料時，將B劑倒入含有A劑的桶內，以裝配螺旋攪拌頭的電動攪拌器慢速攪拌至均勻。完成後接著加入約20%重量的0.5石英砂到材料桶內，再次攪拌數分鐘至均勻。

垂直面打底

無吸收性垂直表面(磁磚、瓷磚面等)，必須預先以毛刷或滾筒，施作一層**Primer Grip White**。**Ultratop Loft W**施作前，讓底劑完成面靜置乾燥，時間長短視現場環境條件及基底吸收性。在吸收性垂直面如：混凝土、粉刷、批土層、石膏板牆面，必須塗上一層**Primer LT**丙烯酸樹脂底劑，視基底吸收性摻水以1:1或1:2重量比稀釋。**Ultratop Loft W**施作前，讓底劑完成面靜置乾燥，取決於環境條件及基底吸收性。

材料準備

Ultratop Loft W基本色“白色”及“自然灰”備料時僅能加清水。**Ultratop Loft W**材料在濕潤狀態時，應在表面充分撒佈0.5石英砂。拌合產品合適尺寸的容器32~35%清水(重量計)，以電動攪拌器慢速攪拌至均勻，無結塊。建議**Ultratop Loft W**備料時，由於本產品具有高材料生成量(high yield)的特性，建議單次備料量為5kg。若是選用其他顏色，選擇尺寸適宜的乾淨容器，加入**Ultratop Loft W**+**Ultratop Easycolor**色料，不摻水。材料配比: 1.5公升罐裝**Ultratop Easycolor**色膏配5kg的**Ultratop Loft W**(參考**Ultratop Easycolor**色卡)。**備註:**可視現場環境、材料性質，摻入佔**Ultratop Loft W**重量4%的清水。以電動攪拌器慢速攪拌至無結塊，均勻膏狀。

本塗料系統優勢: 實用、施作簡便、**Ultratop Loft W**分為兩種底色(白色、自然灰)，其他任何選定顏色的塗料也都會製造生產、近乎無限的顏色選項。

產品施作收尾

無論施作單層或多層**Ultratop Loft W**皆得使用平滑橡膠或特氟龍抹刀，刮抹至零厚度(zero thickness)直到呈現滿意的外觀。為形成平滑、一致的表面，每層**Ultratop Loft W**硬化完成面上的鏟抹的痕跡應先磨除，再接續後續塗層施作。每一層打磨前，靜置直到完全乾燥。建議使用裝配有粒度80~200磨砂紙的單頭打磨機，視表面粗糙程度的設計需求處理。

收尾

施作最後一層**Ultratop Loft W**或**Ultratop Loft F**(必須完全乾燥)，靜置養護6~24小時後，表面必須施作一層**Ultratop Base Coat**保護底塗，讓完成面不具吸收性，緊接著後續**Mapefloor Finish**系列漆料產品施作。
最合適漆料產品必須，需根據想呈現的外觀或耐磨性做參考選擇，詳細資訊請洽璉紅技術服務部門。

清潔

應在**Ultratop Loft W**尚未凝固前自工具上清除殘留剩料。

材料用量

0.7~1kg/m².

包裝

Ultratop Loft W提供20kg包裝，4 x 5kg鋁袋/盒。

保存期限

Ultratop Loft W在乾燥區域下原未開封包裝可存放12個月(20kg包)，24個月(5kg鋁包)。
本產品符合Reg.(EC)N. 1907/2006 (REACH)規範 - 附件XVII，第47項。

產品使用安全說明

Ultratop Loft W根據現行混合物標準，本產品非危害物質，仍建議依照化學物質施工規範於施工期間穿戴護手套、護目鏡等標準防護裝備。

產品內含特殊液壓黏膠，接觸體液時易引起鹼物質過敏反應。
詳情參閱馬貝官網 相關材料安全參數表Material Safety Data Sheet。

本產品應由相關技術人員施用

技術數據(基本值) 符合:		EN 13813:2002，CT - C25-F10 - A9-A2FL-s1 - A2-s1-d0
產品標示		
性質:	細粉料	
顏色:	白、灰	
體積密度(kg/m³):	900	
乾固體含量(%):	100	
產品特性數據(室溫+23°C、相對濕度50%)		
混合比例:	Ultratop Loft W : 水 = 100 : 32~35(重量計)	
密度(kg/m³):	1600	
混合物酸鹼值:	11	
施作溫度範圍:	+5°C~+35°C	

可操作時間:		20分鐘		
凝固時間:		80分鐘		
可供輕步通行:		3小時		
後續塗層施作間隔:		6小時		
面漆施作前時間間隔:		6~24小時		
完工後產品特性				
性能特點:	測試方法	根據EN 13813水泥 砂漿性能指標	產品性能數據	
抗壓強度:	EN 13892-2	5 < N/mm ² < 80 (養護28天)	+23°C	
			24小時	8
			7天	18
			28天	25
抗彎強度:	EN 13892-2	1 < N/mm ² < 50 (養護28天)	+23°C	
			24小時	5
			7天	5
			28天	12
泰伯耐磨試驗(H22打磨盤 - 500g - 200轉速)，重量損失(單位: 克):	ASTM D4060		+23°C	
			7天	0.7
			28天	0.5
柏默耐磨試驗:	EN 13892-3	1.5 < cm ³ /50 cm ² < 22	+23°C	
			28天	9
遇火反應:	EN 13501-1	供應商聲明的數值	A2 _{FL} -s1 A2-s1-d0	
輪椅載重測試(W類，25,000次循環):	EN 425		分層現象: 無 裂縫現象: 無	

警告!!

雖然本報告的技術細節和建議都基於多年累積的知識與經驗，僅適用於一般情況，具體情況的使用仍需長期在實踐中驗證，因此，任何有意願使用本產品的人都應在使用前確保預期情況下的適用狀況，在任何情況下使用者對使用產品後果需負完全責任。

法律聲明!!



技術文件(“TDS”)中提及的部分內容可能擷取自其他相關工程文件，但不補充或替換每份材料技術文件的材料需求標準數據。

最新的技術文件及保固資訊，請登入馬貝官網: www.mapei.com。

由這份技術文件衍生的說法或對的標準或其他內容的任何改動，馬貝不負任何相關責任與保固。

台灣總代理 璣紅實業有限公司
台北市信義區中坡北路15巷11號1樓
Tel (02) 87858856 - Fax (02) 87858860
E-mail: lha@landhome.com.tw - Website: www.landhome.com.tw

4024-6-2022(TWxTAIWAN-L.H.)

刊登於此文件中的文字、相片和插圖皆為版權所有，翻印必究。

