



SpectraLOCK™ PRO Grout

雷帝幻彩全效環氧填縫劑



- 適用於各種磁磚、玻璃磚、陶瓷和天然石材
- 適用於地面和牆面
- 適用於室內和室外
- 適合住宅、工業、商業用途



優利豐有限公司

0800-450750

產品描述

易於施工，易於清洗！雷帝幻彩全效環氧填縫劑的施工和常規的水泥填縫劑一樣簡單，但卻能為您提供只能從環氧樹脂產品特有的顏色一致性、耐染污性和持久耐用性。雷帝幻彩全效環氧填縫劑適合於地面和牆面的室內或室外應用情形。此外還可以添加雷帝幻彩全效環氧的Dazzle組分，這一組分加入後能夠產生金屬和螢光效果。有40種時尚色彩供您選擇。

使用前

- 黏著劑施工完畢後可以開始填縫的時間，請諮詢黏著劑製造商。
- 雷帝幻彩全效環氧填縫劑是一種含砂填縫劑，適合各種寬度的接縫。但是如果在小於3mm的接縫中使用，填縫後的表面結構和用在大於3mm的接縫的表面結構相比，有時候會顯得比較粗糙。
- 切勿向填縫劑混合物中添加水或任何其它材料。混合好後切勿加水重新攪拌。這種做法將會影響產品的物化性能，雷帝將不承諾給予任何質量保證。
- 填縫後的清洗工作非常關鍵。清洗過程分兩次進行，進行清洗之前應準備好兩桶清水，分別用於首次清洗和最終清洗。
- 不能用於使用含酶清潔劑或免沖洗清潔劑清洗過的區域。

填縫施工前的物品準備：

表面預處理和填縫劑施工所需物品：

- 掃帚/真空吸塵器
(用於清除接縫中的碎屑、粉末狀雜物)
- 美工刀 (用於清除接縫中過多的瓷磚石材黏著劑、用於打開填縫劑各組分的包裝袋)
- 清水和海綿 (用於清潔瓷磚表面)
- 橡膠抹刀
- 邊角抹刀
- 低速電動攪拌器
- 幾個空桶

清洗工作所需物品：

- 清水
- 海綿 (用於地面清洗)
- 毛巾織物 (用於牆面清洗)
- 幾個空桶

儲存



本產品的各種組分均應在21°C的條件下進行儲存，以便於施工使用。A組分和B組分液體應避免凍結。

存放溫度>0°C

表面預處理

- 確保表面上無任何黏著劑凝結材料的殘留薄膜。
- 進行填縫施工前在無釉磚、磨蝕磚、防滑磚或粗紋理結構磚上局部使用密封膠或填縫劑的清除劑將會改善施工後填縫劑的清洗效果。
- 雷帝幻彩全效環氧填縫劑由於含有石英砂成分，有可能“劃傷”玻璃磚、軟質的或拋光的大理石和石材、軟質釉面磚或某些手工製作的瓷磚表面，所以建議在大面積施工前選取一小塊區域進行試驗，以確保填縫劑的適用性。
- 用水和乾淨的添加劑混合物在石材上面進行填縫劑的相容性試驗。
- 環氧樹脂可能會影響多孔石的顏色。填縫施工前應選取一塊區域來驗證施工效果。
- 確保瓷磚表面和未填充填縫劑的接縫裡面乾淨無任何碎屑、填縫劑定位器或者明水。
- 施工溫度為5°C~35°C之間。

填縫劑的可操作時間

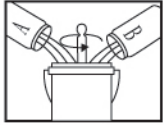
在21°C的條件下，當填縫劑的各種組分經過充分攪拌混合後，其可操作時間大約為80分鐘。同時應注意到可操作時間會受到多種變化因素的影響，包括填縫劑混合後的稠度、表面溫度和室內溫度。比如較為溫暖的天氣將會縮短可操作時間，而較為寒冷的天氣的可操作時間會延長一些。



優利豐有限公司

0800-450750

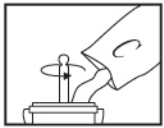
混合



- 打開A組分和B組分的包裝袋，然後全部倒入（先倒A組分，然後倒B組分）一個乾淨的桶中。確保將包裝袋中的液體擠乾淨。

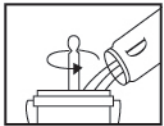
註釋：像牙膏筒一樣對折後再捲起來。

充分混合A組分和B組分兩種液體，從桶的四周和底部徹底攪拌所有液體。使用邊角抹刀或低速電動攪拌器（轉速<300RPM）進行攪拌混合。



- 液體攪拌均勻後，立即加入C組分，使用邊角抹刀或低速電動攪拌器（轉速<300RPM）進行攪拌混合。一般來說，C組分應該全部用掉，但對於狹窄的接縫，可以將C組分調色粉末的用量酌量減少使用，一般減少量要在 10% 以內，以便配製出工作性良好的填縫劑。

加入D組分炫彩粉末進行混合



- 如果使用D組分炫彩粉末的話：在添加C組分調色粉末之前，將D組分炫彩粉末倒入攪拌好的A、B組分液體中進行混合。每個迷你套裝使用一杯D組分炫彩粉末；每個完整套裝使用4杯D組分炫彩粉末；每個商用套裝使用16杯D組分炫彩粉末。使用D組分炫彩粉末時一定要十分小心，因為D組分炫彩粉末重量很輕，容易漂浮到空氣中。



- 當D組分炫彩粉末混合完畢後，往混合物中添加C組分調色粉末，注意留出大致相當於或者略微多於已經添入的D組分炫彩粉末體積的用量。然後再進行攪拌混合至所需稠度。使用D組分炫彩粉末的空杯子來盛裝留出的C組分調色粉末。

註釋：當使用D組分炫彩粉末時，不得添加全部的C組分調色粉末。

攪拌混合至所需稠度。

填縫

- 當所有表面清理完畢後，待其徹底乾燥後即可進行填縫施工。



- 填縫劑混合料攪拌均勻後立即潑倒在施工表面上，然後使用橡膠抹刀將填縫劑塗抹開，沿接縫的對角線方向進行塗抹，將所有接縫填滿並壓實。



- 用抹刀邊緣“刮”掉多餘的填縫劑，豎起抹刀至90度垂直於表面，沿對角線操作，避免將已經填滿在接縫中的填縫劑帶出或刮掉。

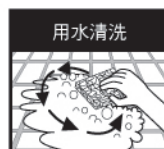
首次清洗

註釋：一定要準備好清水，沒有用過的乾淨海綿，以及供首次清洗使用的清洗劑包。

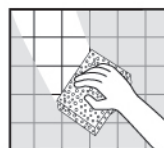
- 當填縫劑塗抹完畢後約20分鐘左右開始進行第一次清洗。當溫度較低時應多等待一段時間。第一次清洗使用本產品



自帶的首次清洗專用清洗包（紅色包）。將專用清洗包內的液體倒在一個乾淨桶內約3.5公斤水中，攪拌混合至完全溶解，然後用乾淨海綿蘸取稀釋後的清潔液清潔瓷磚表面，並於填縫劑膜層乾燥之前進行。將乾淨海綿浸入水中並不時地擰擠，直至海綿完全濕透為止。工具使用後應立即用清水沖洗。當使用多個套裝時，每清洗約5平方米後就要更換一次清水和清潔劑的混合液。



- 以輕輕劃圓圈的方式擦洗填縫劑接縫和瓷磚表面，當接縫變得光滑時就表明已經除掉了填縫劑殘留物。



- 用一塊乾淨海綿沿著已擦洗表面的對角線方向進行擦拭，以便除掉填縫劑殘留物。每擦完一次都要將海綿進行沖洗；在兩次沖洗中間，海綿的每側表面只能使用一次。當海綿上沾滿填縫劑殘留物而變成“黏著狀”時，則應扔掉棄用。應當邊清洗邊檢查灌漿填縫的質量。使用填縫劑對任何凹陷坑洼處進行修復。



優利豐有限公司

0800-450750

牆面應用

- 如果填縫劑從接縫中滲出或垂掛下來，則應立即停止工作，並且在開始清洗之前等待15分鐘，以便使填縫劑凝結牢固。或者您還可以添加較多用量的C組分調色粉末，倘若您手中留有一些的話。
- 當擦洗清理牆面上寬度小於3mm的接縫時，請不要使用海綿，換成潮濕的、擰乾的、折疊的毛巾織物將有助於清除多餘的填縫劑。
- 因為有些瓷磚清理起來比另外一些瓷磚容易，所以一定要經常沖洗海綿，並且邊清洗邊檢查灌漿填縫的質量。

最終檢驗和最終清洗

- 當首次清洗完成約一個小時後，開始最終清洗工作。另外準備3.5公斤清水，往裡面倒入最終清洗劑包（黑色包），然後充分攪拌混合。

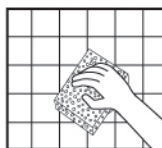


- 按照首次清洗的相同步驟進行，但是要將海綿換成乾淨的白色擦洗墊，以便除掉任何剩餘的填縫劑殘留物。應經常沖洗擦洗墊。



- 然後，用一塊乾淨海綿沿著已擦洗表面的對角線方向進行擦拭，以便除掉泡沫和殘留物。在沖洗海綿之前，海綿的每側表面只能使用一次；並且當使用多個套裝時，每清洗約5平方米後就要更換一次清水和清潔劑的混合液。

- 等待清洗過的區域乾燥並檢查其瓷磚/石材表面。對於不易去除的填縫劑薄膜/渾濁（在24個小時之內），應使用3.5公斤清水與110毫升白醋的混合物擦洗該區域。應選取一塊試驗區域來驗證這種方法在拋光石材上面的清洗效果。



- 用清水沖洗並等待表面乾燥。檢查填縫劑表面質量，並且在需要的時候用新混合好的填縫劑進行修復。

- 與水泥填縫劑的渾濁可以在第二天拋光去除不同，已經在瓷磚表面上固化的雷帝幻彩全效環氧填縫劑的薄膜/渾濁可能很難清除。所以在瓷磚表面乾燥後，一定要在適當的照明燈光下檢查瓷磚表面。

- 在21°C的條件下，應保護成品表面在至少12個小時內禁止通行。
- 切勿使填縫劑與酸性清洗劑的接觸時間超過7天。用於長期
- 浸水部位或蒸汽房內時，填縫劑施工完畢後應在21°C下養護10天。

表面禁止通行所需的養護時間



項目	時間		
	4°C	21°C	35°C
工作時間	120分鐘	80分鐘	30分鐘
指觸乾燥時間	12小時	4小時	2小時
允許少量步行通過	24小時	12小時	6小時
允許頻繁步行通過	48小時	24小時	12小時
具備耐染污、耐食品溢出、耐家用清洗劑性能	14天	7天	2天
完全固化	28天	14天	7天

注意事項

註釋：當使用雷帝幻彩全效環氧填縫劑進行填縫施工時，應始終穿戴好防護服裝（手套、長袖襯衫和防護眼鏡）。應放置在兒童觸摸不到的地方。

A組分和B組分液體的注意事項

本產品會對眼睛和皮膚有刺激性。應避免長期的眼部和皮膚接觸。如果出現直接的眼部接觸情形，應立即用水充分清洗並迅速就醫治療。切勿吞嚥。應放置在兒童觸摸不到的地方。

C組分的注意事項

本產品中含有矽砂成分。長期吸入會引發矽肺病等慢性病。應注意防護。本品會對眼睛有刺激性。應避免眼部接觸。如果出現眼部接觸情形，應用水徹底沖洗。切勿內服。應避免吸入本產品灰塵。在含有本產品灰塵的區域內應佩戴防護眼鏡和經過NIOSH(美國國立衛生研究所)批准的防塵呼吸器。如欲了解更多信息，請參閱本產品的材料安全數據表(MSDS)。本產品中含有一種業已被美國加利福尼亞州所知的、可能會導致癌症和/或生殖能力損傷的化學物質。

D組分的注意事項

應避免眼部接觸或長期的皮膚接觸。搬運完本產品後應徹底清洗。如果發生眼部接觸情形，應用水沖洗約15分鐘。應避免吸入本產品，否則會導致呼吸問題。當混合攪拌時，本產品的細微顆粒會漂浮在空氣中。應對工作區域進行保護。不到的地方。

維護

雷帝填縫劑的常規清潔需要使用中性PH值的肥皂液。如果需要使用其他洗滌液請與洗滌液製造商聯繫，確保洗滌液與填縫劑的兼容性。