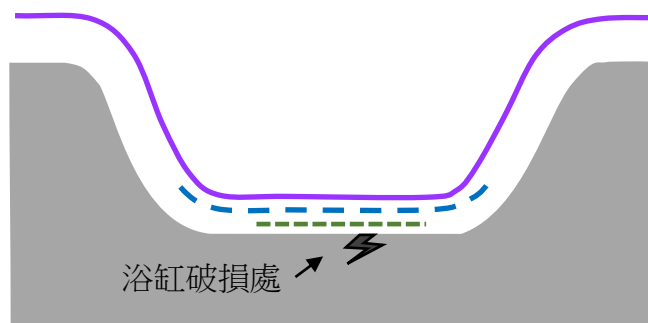


浴缸修補包(2022 版) 說明書

材料包內容：

- ① ER-97A 焗瓷漆主劑(700g) x 1 瓶
- ② ER-97B 焗瓷硬化劑(700g) x 1 瓶
- ③ RC 色膏(100g) x 1 瓶
- ④ EP-2F1A 主劑 (200g) x 1 瓶
- ⑤ EP-2F1B 硬化劑(100g) x 1 瓶
- ⑥ 400 ml 量杯 x 2 個
- ⑦ 50 ml 量杯 x 1 個
- ⑧ 玻璃纖維平織布(100 x 50cm) x 1 張
- ⑨ 滑石粉(100g) x1 包
- ⑩ #10(6.5cm)尼龍刷 x 1 支
- ⑪ 1 吋油漆刷 x 3 支
- ⑫ 乳膠手套 x 2 雙
- ⑬ 砂紙#P100 x 1/4 張
- ⑭ 攪拌棒(9x30mm) x 1 支
- ⑮ 攪拌棒(竹筷子) x 1 雙
- ⑯ 葉形鋸齒板 x 1 片
- ⑰ 2L 攪拌桶 x 1 個
- ⑱ 和紙膠帶(18mm*18m) x 1 卷
- ⑲ 說明書 x 1 份



- 面漆 【配方三】 ER-97A : RC 色膏 : ER-97B = 700g : 70g : 700g
- - - 補土 【配方二】 EP-2F1A : EP-2F1B : 滑石粉 = 2 : 1 : 3
- - - 玻纖 【配方一】 EP-2F1A : EP-2F1B = 2 : 1



修補方法：

①整個浴缸**砂紙磨粗糙**並清潔乾淨，將玻布剪適當大小，在裂縫週圍刷樹脂【配方一】再鋪玻布可防止玻布滑動，黏貼 3~5 層不，用等乾，可一次**貼多層玻布**，直到所需厚度為止，室溫 3 小時固化(吹風機加熱約 1.5 小時固化)。

②用砂紙**再次磨粗**並清潔乾淨。

③ **調補土【配方二】**。

④ 用刮板刮平補土，3 小時硬化 (或加熱加速固化) 後再**磨平**並清潔乾淨，浴缸要等完全**乾燥再施工**。

⑤用和紙膠帶遮蔽浴缸邊及**封排水孔**以免樹脂流入，用塑膠袋將水龍頭包起來以免滴水。

⑥ **調 ER-97 焗瓷漆【配方三】**A+色膏攪勻再加 B 劑攪勻(刮邊刮底數次，像打蛋一樣的快速攪拌)在量杯中是塊狀易發熱固化快，所以調好先從浴缸邊淋下去攤平，比較不會發熱，比較有充裕的時間塗刷，塗料在底缸底太厚可再挖起來塗外側

⑦ 因為 ER-97 比較濃稠，先用**鋸齒板批面漆(操作時間有 20 分鐘)**。

⑧ 刮板塗不到的角落再用尼龍刷平順表面(操作時間有 10 分鐘)。

⑨**火焰消泡兼加熱(持續掃射 20 分鐘)**，用火之前先移除易燃物，半乾時撕去遮蔽膠帶，1 小時固化完全即可放水，經過 4 小時之後面漆會達到最高硬度。



修補影片



上漆影片

操作提示：

1. **ER-97 焗瓷漆 黏度高、固化快，要一次調**，若沒攪勻易有波紋，用粗棍子攪拌要像打蛋一樣快速攪拌，剪力才夠才能均勻(可另購攪拌翼搭配電鑽攪拌)，調好指定時間內刷完，超時再動就容易有流紋(先平均都塗到，再刷細節)ER-97 焗瓷[A+B=1.4KG]可塗刷一般尺寸浴缸內側邊框及正面外側(如圖四)，若分 2 次調配固化有時間差，第 2 次調配的塗在第 1 次調配塗刷過的區塊會照成垂流。【配方三】A 劑+色膏攪勻再加 B 劑攪勻(刮邊刮底數次)。
2. **ER-97 焗瓷塗好有加熱塗層更耐熱固化更快**，快速掃射 1~2 遍，火焰先掃射水平面，最後再掃射垂直面，噴燈火焰調至 8cm，噴燈嘴距離浴缸 8cm 來掃射。**用火請注意週遭易燃物**(毛巾、遮蔽報紙等)須徹離，或用鋁箔紙這類不易燃的遮蔽材料，一處有氣泡，就整面再掃射一遍，若火焰集中一點，固化不平均表面就不平整。
3. **EP-2F1 大面積施作時少量分次調料**，A 劑、B 劑調合時要徹底攪勻 (刮邊刮底數次)，邊調邊用。(樹脂在容器中體積較大易升溫快，會比薄塗在玻纖上樹脂更快硬化)
4. PP 量杯可重複使用，樹脂用畢儘量刮乾淨，將刷子放 PP 杯內，固化後將刷子連同杯內殘膠一併拔除。
5. 若不慎沾污，在固化之前可用 95%酒精擦拭(Epoxy 固化後不怕溶劑)。

自備工具 (另購)：

剪刀、美工刀、遮蔽報紙或鋁箔紙、噴燈或熱風槍、清潔用 95 度酒精



技術分析：

1. ER-97 有難度，最好有幫手幫忙計時，提醒時間。
2. A+B 若沒攪均勻會不平滑，有的地方黏黏的
3. 若能用電鑽裝上攪拌翼更均勻又省時
4. 開始塗太專注細節，以致後段已變稠來不及塗(先用鋸齒板塗滿，再用尼龍刷順一下)
5. 火焰太早烤垂直面，漆變稀，照成垂流
6. 火焰太集中，局部焦化(塗太久，已變稠，火焰也無法消泡了)
7. 水龍頭用塑膠袋整個包起來，以免焗瓷漆未乾就滴水，照成面漆瑕疵。
8. 浴缸排氣孔罩，維修孔罩能拆就先拆掉，較不影響焗瓷塗的均勻度。
9. 浴缸若有皂垢，塗不上去塗不厚(所以磨粗時順便磨掉皂垢)

2022 新版說明：

1. ER-97 焗瓷漆增量，一般尺寸浴缸內外側都可塗份量足。
2. 增加 2L 攪拌桶、長攪拌棍、和紙膠帶。

操作安全注意事項：

危害警告訊息：① 輕微刺激眼睛。② 吞食有害。③ 儲存於高溫中可能產生有害氣體。

危害防範措施：① 緊蓋容器，置於陰涼處所。② 操作完畢，清洗暴露肌膚。

健康及安全資訊：① 施工時與乾燥期間確保工作場所通風良好，並配戴橡膠手套 PVC 護目鏡等防護具，避免吸入噴霧。② 若不小心沾到眼睛或皮膚，請立刻用清水沖洗並視情況就醫診治。

**儲存注意事項：**

① 請勿食用，勿用空的容器儲存食物，並放於兒童無法取得處，避免兒童碰觸。② 使用完畢緊蓋容器。③ 主劑、硬化劑儲存於 25°C 以下陰涼乾燥處，保存期限 6~12 個月(視儲存環境而定)。

**其他注意事項：**

- ① 產品有一部份能溶解水中，對魚類有輕微的毒性。請不要傾倒或排放到水裡。
- ② 翻倒時須用砂土掩蓋再清理，廢棄物不可倒入水溝或水源。
- ③ 廢棄的樹脂須兩劑調和成固體再丟棄。
- ④ 本產品儲存操作使用時必須符合工業衛生事項並遵守地方法規，本訊息僅依目前所了解的基礎來說明其必須注意的安全事項，不能因此保證或判斷其特性或屬性。

連絡資訊：

resins.com.tw