

## 浴缸換色套組 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(可選色)
- ④ 乳膠手套 x 2 雙
- ⑤ 砂紙#P100 x 1/4 張
- ⑥ 葉形鋸齒板 x 1 片
- ⑦ 2L 攪拌桶 x 1 個
- ⑧ 攪拌棒(9x30mm) x 1 支
- ⑨ 和紙膠帶(18mm\*18m) x 1 捲
- ⑩ #10(6.5cm)尼龍刷 x 1 支
- ⑪ 說明書 x 1 份



### 簡介:

透明二液型焗瓷漆樹脂，可用於物件塗裝(塑膠、金屬、木器、石材)，無溶劑、無毒、無臭、無重金屬、無塑化劑，可室內施工，可用火焰消泡加熱加速固化，耐候、耐衝擊、無刷痕、不易垂流，耐磨、耐刮、耐汽油，抗黃持久，光滑琉璃質感（焗瓷漆與珮瑯漆有所不同）。

### 應用範圍:

浴缸換色、瓷器修補換色彩繪、藝品面漆（佛像、雕像、玩偶、公仔模型、擺飾品、木器、人造、大理石、FRP 之面漆、3D 列印美容漆），護貝（圖紙、壓花、相片護貝），修補（舊木修補、穩定木、磁磚縫填補），防水等。

### 焗瓷漆規格:

品 名	ER-97	
	A 劑	B 劑
外觀 (25°C)	透明微黃稠狀	半透明微黃稠狀
氣 味	極輕微藥水味	極輕微阿摩尼亞味
比 重 (25°C)	1.07 ± 2%	0.99 ± 2%
固 成 份	100%	100%
標 準 比 例 (重量)	1 份	1 份
混 合 黏 度 (25°C)	15,000 CPS ± 20%	
操 做 時 間 (25°C)	15~55 分鐘 (另見註操作說明)	
固 化 時 間 (25°C)	1~4 小時 (另見註操作說明)	
成 品 硬 度 (25°C)	97 A (固化前加熱硬度更高)	
標 準 包 裝	700G / 20KG	700G / 20KG

## 使用方法(以浴缸換色為例)：

- ① 整個浴缸用砂紙磨粗糙。
- ② 將粉塵清潔乾淨(把浴缸清洗乾淨並完全乾燥)。
- ③ 用膠布和紙膠帶遮蔽浴缸邊縫及封排水孔，以免樹脂不慎流入造成阻塞。
- ④ 調 ER-97 焗瓷漆 A 劑加色膏攪勻再加 B 劑攪勻(刮邊刮底數次，像打蛋一樣的快速攪拌，攪拌到無絲才算均勻)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。
- ⑤ ER-97 比較濃稠，要先用鋸齒板披面漆(操作時間 20 分鐘)邊角塗不到的地方可用尼龍刷(操作時間有 10 分鐘)，刷好再等 10 分鐘。
- ⑥ 火焰消泡兼加熱(持續掃射 20 分鐘)，用火之前，要移除易燃物，可在變稠不流動之後移除遮蔽材料。約 1 個小時完全固化後即可放水，經過 4 小時之後面漆會達到最高硬度。



## 自備工具(另購)：

- 自備遮蔽報紙或鋁箔紙、自備噴燈或熱風槍、  
自備 95 度酒精或丙酮(清潔用)



## 技術分析：

1. ER-97 有難度，建議兩人協力完成，幫手幫忙計時，提醒時間。
2. 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。
3. 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。
4. A+B 若沒攪均勻會不平滑，有的地方黏黏的，攪拌到無絲才算均勻。
5. 焗瓷漆要一次全調，焗瓷漆不可分次調配，因為兩份調配時序不同，固化有快有慢，漆面會拉扯有波紋，側面會垂流。
6. 攪拌要像打蛋一樣快速攪，才有足夠的剪力分散，若能用電鑽裝攪拌翼均勻又省時省力。
7. 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)。
8. 焗瓷漆會流到浴缸底太厚，可再挖回攪拌桶，拿來塗浴缸側面外側。
9. 火焰先烤水平面再烤垂直面，火焰太早烤垂直面，漆變稀，造成垂流。
10. 火焰太集中，局部焦化(塗太久，已變稠，火焰也無法消泡了)。
11. 火焰長 8cm 就距離浴缸 8cm(用火焰尾快速掃射)。
12. 浴缸若有皂垢，會塗不上去塗不厚(磨粗時順便磨掉皂垢)。

## 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