



速化劑 P-876A/B

1. 浴組成：

| | |
|--------|-----------|
| 純水 | : 99% vol |
| P-876A | : 10 g/L |
| P-876B | : 10 ml/L |

2. 建浴程序 (100L 建浴時)：

- 1) 將純水 80 ~ 85L 注入作業槽中。
- 2) 加入 1 kg 的 P-876A，攪拌溶解。
- 3) 加入 1L 的 P-876B，繼續攪拌。
- 4) 加入純水至 100L 的液面，並均勻攪拌之。

3. 操作條件：

| | |
|-------|---|
| pH 值 | : 8.25 ~ 9.75。如 pH 值超過 9.75 時，可加入 20% HCl 使 pH 下降，每次加酸不可超過 0.3 cc/L。加酸時須攪拌缸液使之混合，以避免產生有害氣體。 |
| 溫度 | : 49°C (47°C-51°C) |
| 浸漬時間 | : 2.5 分鐘 (2 ~ 3 分鐘) |
| 加熱器材質 | : Teflon 加熱管 |
| 槽材質 | : 聚氯乙烯、聚乙烯、FRP |
| 攪拌 | : 擺動 |
| 水洗 | : 雙重水洗，但須小心沖洗過度。 |
| 過濾 | : 連續過濾 |

4. 浴管理：

- (1) 補充: 對處理量 1m²，補加 P-876A 1.6 g 及 P-876B 1.6 mL。
- (2) 校正: 依據 P-876A、P-876B 分析校正。
- (3) 換槽: P-876B 原液之總補充量達到建浴用量的 3 倍時，
※ 或 1L P-876 溶液，在處理 17~19m² 時，請換新槽。
※ 或 Cu²⁺ 濃度達到 200 ppm 時，請換槽。