



廣州市澄奧貿易有限公司
GUANGZHOU CHIO TRADING CO.LTD

鋁乳白處理劑AL-E2

經乳白劑AL-E2處理後的鋁或鋁合金表面可生成美觀的乳白色效果。

一、特性：

- 1、通過簡單的浸漬處理，可得到乳白色的效果。
- 2、不產生刺激性煙霧或有害氣體。
- 3、可除去基材表面的劃痕及滾印。
- 4、溶液穩定，表面處理的效果均勻。

二、使用條件：

AL-E2： 150-300g/L
溫度： 18-30℃
時間： 1-5分鐘

三、工藝流程：

脫脂→洗淨→酸浸漬→AL-E2處理→水洗→酸浸漬→水洗→陽極氧化

- 1、脫脂：建議用溶劑脫脂或中性脫脂，如進行鹼性脫脂，脫脂後要充分中和。
- 2、洗淨：脫脂後，可根據實際情況用加熱、電解、乳化等洗淨方式處理。
- 3、酸浸漬：在水洗槽內將工件攪動，然後在含硝酸10%及氟酸5%的混合液中浸漬10-20秒。
- 4、乳白處理：充分水洗後，放入AL-E2溶液中處理，溫度18-30℃，時間1-5分鐘。
(處理時要不斷攪動，否則會產生斑痕瑕疵，如液溫上升，縮短浸漬時間)。
- 5、酸浸漬：充分水洗後，在酸液(與第3點相同)浸漬3- 5秒後，進行陽極氧化。

通過上述工藝可得到狀態穩定的處理效果。

四、溶液的控制：

溶液比重控制在8Be以下，PH值為4.0，如PH值超過4.0，可用氟酸來進行調節。