

4.7 ブロンジング

現象と原因

- 〔現象〕 ●塗膜に玉虫色の金属光沢が現われる現象。
- 〔原因〕 ●塗膜中の顔料が紫外線、水、熱などで変質する。
(マルーン系塗色などに起りやすい)



起きる要因

環境

- 紫外線が強い



塗装作業

- 沈降している塗料の使用
(攪拌不足)



材料

- ブロンジングしやすい顔料を使用した塗色。

対策と処置

- 〔対策〕 ●ブロンジングを起こしやすい原色はできるだけ避けるか、使用する場合はその上にクリヤーを塗る。
- 〔処置〕 ●ブロンジング塗面を研ぎ落とし、カラーベースを再塗装し、クリヤーで仕上げる。