

3・4 乾燥不良

現象と原因

〔現象〕 ●所定の乾燥条件(温度・時間)を経過しても乾燥しない。

〔原因〕 ●乾燥阻害物質の塗膜内部への残留。



起きる要因

環境

- 温度が低い
- 湿度が高い



設備・機器

- エア中に油分が混入



塗装作業

- ボデーワックス除去不十分



材料・使用誤り

- ノンブラッシングの入れ過ぎ
- 硬化剤の入れ過ぎ
(ウレタン硬化剤)
- ポリパテ用硬化剤の不足又は
変質(貯蔵不適)



対策と処置

- 〔対策〕 ●硬化剤は適正に貯蔵し、計量は正確に行なう。
●ノンブラッシングなどは、入れ過ぎないようにする。

〔処置〕 ●乾燥不良塗膜をペーパーで研ぎ落とした後再塗装する。