

3.3 ペーパー目

現象と原因

- 〔現象〕 ●ペーパーの研磨跡が異常に目立つ
- 〔原因〕 ●ペーパーで研磨した所が、上塗塗料の溶剤によって膨潤しペーパーの目が拡大する。
- 上塗塗料の吸い込み。



起きる要因

塗装作業

- 一度に厚塗り
- 下塗塗料の乾燥不足



材料・使用誤り

- ペーパーが粗い
- うすめ過ぎ
- シンナーの選定不適



対策と処置

- 〔対策〕 ●ペーパーはできるだけ細かいものを使用し、上塗塗料は一度に厚塗りせず、数回に分けて塗る。
なお、ペーパー番手を使う手順は、例えば#40→#80→#160→#320のように倍の番手で行えば、前のペーパー目は消える。
- 〔処置〕 ●完全に乾燥した後、耐水ペーパー#600~800でペーパー目を取り、再塗装する。
なお、濃色はペーパー目が目立つので細かいペーパーを使用する。