

4.5 黄変(色ヤケ)

現象と原因

〔現象〕 ●塗膜が黄色に変色する。
(特に淡彩色では目立つ。)

〔原因〕 ●紫外線によって樹脂が黄変する。
特にラッカーやNC変性アクリルラッカー・2液
アクリルラッカーなどNC(ニトロセルロース)
を使用した塗料。



環境

- 紫外線が強い



材料・使用誤り

- 塗料選定誤り
- 硬化剤の選定誤り
- 硬化剤の入れ過ぎ



起きる要因

対策と処置

〔対策〕 ●黄変の少ない塗料を選択する。また、ウレタン塗料の硬化剤配合は、正しく計量し添加する。

〔処置〕 ●黄変しない塗料で再塗装する。