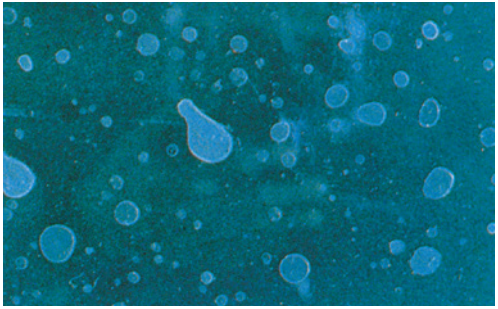
4-3 水跡(ウォータースポット)・斑点・シミ

現 象

●塗膜表面にリング状の斑点・ヘコミ・変色・膨潤が発生する。

原 因

●乾燥不十分な塗膜に雨水などが作用する。
●酸・アルカリ性成分などを含む水滴が塗膜表面に付着・浸透して起きる。



環境による要因

【 鳥のフン・樹液・酸性雨などが長時間付着(特に高温時) 】

塗装作業による要因

【 乾燥不足 】

使用誤りによる要因

【 硬化剤の過不足 】
【 ノンブラッシングの入れ過ぎ 】

その他による要因

【 ワックスの拭き取り不足 】

対 策

●塗膜を完全に乾燥硬化させ、水滴など異物を残したまま長時間放置しないようにする。

処 置

●不良個所を耐水ペーパー P800～1000で水研ぎし、再塗装する。
●軽度の場合は、コンパウンド中目→細目→極細で磨き上げる。