

1・2 沈澱(ケーキング)

現象と原因

〔現象〕 ●容器の底に顔料が沈み固くなる。
(固い沈澱をハードケーキング、軟らかい沈澱をソフトケーキングと言う。)

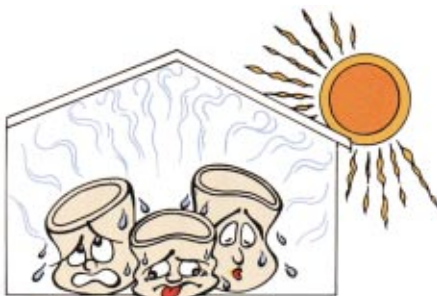
〔原因〕 ●塗料の粘度が低すぎる時、比重の比較的大きい顔料が沈降する。



起きる要因

貯蔵中

●高温貯蔵



●長期間の貯蔵

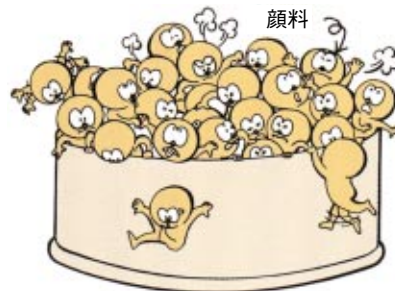


使用誤り

●粘度が低い
(うすめ過ぎ)



●攪拌不足
(顔料が多い)



対策と処置

〔対策〕 ●冷暗所(20℃以下)に保管する。なお、長期間貯蔵する場合は定期的に容器を反転する。
●希釈塗料は長期間放置しない。

〔処置〕 ●ハードケーキングのものは廃却、ソフトケーキングのものは、均一になるまで十分に攪拌し使用する。