

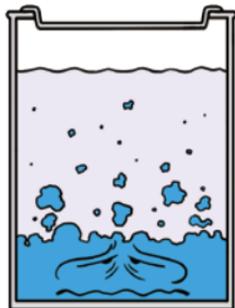
## 1-2 沈殿(ケーキング)

### 現象

- 容器の底に顔料が沈み固くなった層ができる。  
(固い沈殿層をハードケーキング、軟らかい沈殿層をソフトケーキングという)

### 原因

- 塗料の粘度が低すぎる時、密度の比較的大きい顔料が沈降する。(塗料も希釈したまま長時間放置しておくとし沈殿しやすい)



### 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。

### 貯蔵の要因



【高温貯蔵】

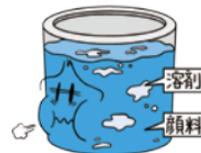


【長期間の貯蔵】

### 使用誤りによる要因



【粘度が低い(うすめ過ぎ)】



【攪拌不足(顔料が多い)】

### 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。