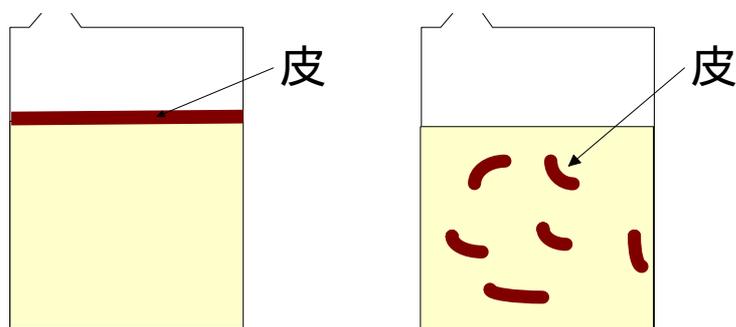


## 皮張り ( Skinning )

### 1 . 現象

塗料開缶時、塗料上層部に塗料が乾燥して皮が張っている状態を言う。また、輸送時の振動により塗料中に混入している事もある。

主に酸化重合型塗料（油性さび止め塗料、フタル酸樹脂塗料など）で発生する。



### 2 . 原理

#### a . 貯蔵中の空気酸化によるもの

塗料の長期貯蔵中に缶中の空気（酸素）と塗料が酸化重合反応により皮が張る。

#### b . 使用時の取り扱い不備によるもの

塗料を開缶したまま貯蔵した場合、塗料が乾燥し皮が張る。

#### c . 輸送によるもの

塗料中に混入している場合は輸送時の振動による。

### 3 . 調査方法

a . b . は開缶時、塗料の上層部に皮の有無を撈拌棒などで確認する。

c . 塗料中に混入の場合は、撈拌途中で棒、マゼールなどへの皮の付着を確認する。

### 4 . 対策

a . 皮を静かに取り除き十分に撈拌した後、目の細かいふるいで濾す。

（ストッキングなども有効）

b . 開缶したまま貯蔵しない。

c . ロット異状によるものであればロット変更を行う。