

2.2 ブツ(ゴミ)

現象と原因

〔現象〕 ●塗膜の表面に突起物ができる。

- 〔原因〕 ●被塗面に異物が残っている。
●指触乾燥前の塗面に異物が付着する。
●塗料中のゴミ。
●被塗面の静電気の帯電。



起きる要因

環境

- 清掃不良



設備・機器

- ブース内圧不足
- ブースフィルター不良
- スプレーガン洗浄不良
- エアークリーナー不良



塗装作業

- 作業服の汚れ
- ボデーの清掃不良
- 研ぎカス除去不良
- マスキング紙のゴミ(新聞紙など)



使用誤り

- 塗料濾過不良



対策と処置

- 〔対策〕 ●ゴミ・ホコリを出さないように常に清掃し、塗装時には散水しホコリの浮遊を防ぐ。
●防塵服を着用し、専用マスキング紙を使用する。
●被塗物から静電気を除去する。

〔処置〕 ●小さいブツは、砥石(#1500~2000)でけずり取り、コンパウンド細目→極細で磨き仕上げる。