

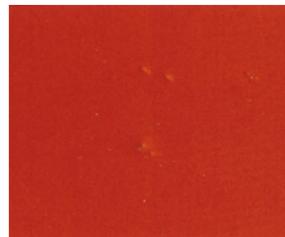
2-2 ブツ(ゴミ)

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、ゲル化物。
- 被塗面の静電気の帯電。



環境による要因

【清掃不良】



設備・機器による要因

【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】



塗装作業による要因

【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)】



使用誤りによる要因

【塗料濾過不良】



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(P1500～2000)でけずり取り、コンパウント細目→極細で磨き仕上げる。