

## Problém „blanšírování“.

Vážený zákazníku,

*blanšírování* je problém, který se běžně vyskytuje na površích s povrchovou úpravou a který se vyznačuje přítomností světlých skvrn na nalakovaném povrchu. Tvar skvrn může být pravidelný nebo nepravidelný. Výrobky nalakované tmavými barvami jsou na něj citlivější.



**Obrázek 1: příklad „blanšírování“**

Adsorpce vody a vlhkosti v prvních mikronech nátěrové vrstvy je základem vzniku potíží. Adsorpci podporují obalové materiály na bázi plastů (jako například celofán) a vystavení vnějšímu slunečnímu záření. Působení slunečního záření s následným zahříváním výrobku a nemožnost úniku vody a vlhkosti z obalu vedou nakonec k blanšírování. Typické kroky, které vedou k blanšírování, jsou uvedeny níže:

- 1) Obalení předmětu.
- 2) Zabalení předmětu do fólie na bázi plastu.
- 3) Skladování nalakovaného kusu venku.
- 4) Adsorpce vody v obalu v důsledku deště nebo vlhkosti apod.
- 5) Působení slunečního záření a následné zahřátí nalakovaného materiálu.



## ST POWDER COATINGS S.p.A.

Abyste zabránili *blanšírování*, doporučujeme:

- zabránit vystavení natřených kusů povětrnostním vlivům,
- pokud možno se vyhnout obalům z plastů.

K obnovení nalakovaných kusů je možné zahřát dotčenou plochu fénem (v případě malých skvrn) nebo vložit kusy znovu do pece při teplotě asi 180 °C na několik minut. To by mělo umožnit odpaření adsorbované vody z vrstvy povlaku.

Jsme vám k dispozici pro případné další potřeby a přijměte prosím náš srdečný pozdrav.

St Powder Coatings



### ST Powder Coatings S.p.A Unipersonale

Sede Legale: Via Frattini, 7 - 46100 MANTOVA (MN)

Sede operativa ed amministrativa: Via E. Segrè 46 - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI)

Tel. +39 0444.165400 r.a. - Fax +39 0444.165499 - C.F. e P. IVA n. 03433880238

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di STPROJECT S.r.l.

