

Alesta® SD

Pokyny pro použití SuperDurable práškových nátěrových hmot



Jak se vyhnout nebo minimalizovat kontaminaci během aplikace.

V současné době roste poptávka po Superdurable práškových barvách (S vysokou odolností proti povětrnostním vlivům). Výsledkem je to, že se tato kvalita na lakovnách používá stále častěji.

Superdurable práškové barvy obsahují speciální pryskyřice za účelem zajištění vynikající povětrnostní odolnosti. V důsledku toho jsou reaktivita, viskozita a také povrchové napětí odlišné od standardních fasádních polyesterů a jsou nebezpečnější k vytváření problémů s kontaminací.

Superdurable práškové barvy mají větší pravděpodobnost kontaminovat standardní práškové barvy. Z toho důvodu doporučujeme zvláštní péči při používání Superdurable práškových barev, aby se minimalizovalo riziko kontaminace, které by mohlo mít za následek tvorbu kráterů, zejména v případě velmi malého nebo stopové znečištění. Systém (lakovací zařízení stříkácká kabina atd.) by měl být odpovídajícím způsobem čištěn po použití a pokud je to možné, následující práškové lakování by nemělo být citlivé ke kontaminaci (například "hrubá struktura").

Malá kontrola kompatibility před sériovou výrobou může pomoci vyhnout se problémům a nebo dodatečným nákladům. Vždy testujte v obou směrech, tím myslíme v poměru (například) 0,1: 99,9 a 99,9: 0,1. Kontrola by měla být provedena i pokud jsou oba produkty dodávány stejným výrobcem nebo mají stejnou úroveň lesku

I když kontrola nevykazuje žádné zjevné známky kontaminace, naše doporučení je důkladné čištění systému před změnou ze Superdurable na standardní produkt (nebo naopak). To je zvláště důležité, když je prášková barva recyklována.

Nejlepší je vyzkoušet vzorek recyklované práškové barvy pro potvrzení čistoty před dalším použitím.

To může být zvláště užitečné dokud nebude více zkušeností s přechodem mezi jednotlivými druhy barev.

Alternativním řešením může být vyhnout se (pokud možné) změnám barev, o nichž je známo, že způsobují kontaminace. Často malé změny v plánování výroby mohou poskytnout řešení.

Pozor:

- Ke kontaminaci může dojít také mezi standardními nebo Superdurable práškovými barvami.
- K znečištění může dojít stejně snadno mezi práškovými barvami od jednoho dodavatele jako od více dodavatelů.

Tato doporučení vycházejí z našich současných znalostí a jsou připraveny s maximální odpovědností. Ve specifických případech se však mohou lišit. Proto neposkytujeme žádnou záruku za tyto informace a společnost Axalta nenes odpovědnost ani za důsledky.