

# Alesta® SD

## SuperDurable toz boya kullanım talimatları



### Toz boyları uygularken kontaminasyonu önleme veya en aza indirme yöntemleri.

Günümüzde SuperDurable (aynı zamanda Hava Şartlarına Çok Dayanıklı olarak bilinen) toz boylara olan talep artmaktadır. Sonuç olarak bu kaliteli uygulama, imalattaki toz boya hatlarında dahasık kullanılmaktadır.

Superdurable toz boylar kötü hava şartlarına karşı olağanüstü dayanıklılık sağlamak için özel reçineler içermektedir. Bunun sonucunda reaktivlik, viskozite ve yüzey gerilimi, mimaride kullanılan standart toz boylardan farklı olup kontaminasyon problemleri meydana getirebilir.

Superdurable toz boyların kontaminasyon ihtimali standart dayanımlı toz boylara göre daha fazladır. Bu sebeple, özellikle çok hafif veya eser miktarda kontaminasyon halinde krater oluşumuna yol açabilecek kontaminasyon riskini en aza indirmek için Superdurable toz boyları kullanırken daha fazla özen göstermenizi tavsiye ederiz. Söz konusu sistem (uygulama ekipmanı, boya kabini vs.) kullanıldıktan sonra yeterli derecede temizlenmeli ve mümkünse bir sonraki toz boyama kontaminasyona karşı hassas bir yüzey olmamalıdır (örneğin desenli yüzey).

Tam kapasite üretime geçmeden önce küçük bir uyumluluk testi problemleri ve/veya fazla işçilik maliyetlerini önleyecektir. Daima çift yönlü test edin, örneğin 0,1:99,9 ve aynı zamanda 99,9:0,1 oranında. İki ürün aynı üretici tarafından tedarik ediliyor veya aynı parlaklık seviyesine sahip olsa bile bu test yapılmalıdır.

Test sonunda gözle görülür hiçbir kontaminasyon belirtisi olmasa bile SuperDurable bir üründen standart bir ürüne geçerken (veya tersi durumda) sistemi baştan sona temizlemenizi tavsiye ederiz. Özellikle toz boya yenilenirken/tekrar işlenirken bu işlem önemlidir. En iyi yöntem kullanmadan önce yenilenecek toz boyanın uygunluğunu kontrol etmek için bir numuneyi test etmektir. Bu işlem özellikle tecrübe kazanıncaya kadar başlangıç aşamasında faydalı olacaktır.

Alternatif bir çözüm ise (mümkün olduğu ölçüde) kontaminasyona yol açabileceği bilinen ürün değişikliklerinden kaçınmaktır; üretim planlamasında küçük düzenlemeler genellikle çözüm getirecektir.

### Dikkat:

- Kontaminasyon, aynı zamanda standart veya Superdurable toz boylar arasında olabilir.
- Kontaminasyon farklı tedarikçilerden gelen toz boylar arasında olabileceği gibi aynı tedarikçiden gelen toz boylar arasında da olabilir.

Bu tavsiye metni, güncel bilgimize dayalıdır ve azami özen gösterilerek hazırlanmıştır ancak her vakaya göre değişebilir. Bu sebeple, bu bilgilendirme hakkında hiçbir garanti vermiyoruz, ayrıca Axalta firması doğabilecek hiçbir sonuçtan dolayı sorumlu tutulamaz.