

Tribo Yükleme Artırıcı Katkı Jav-add 03003

Tanım:

Jav-add 03003, triboelektrik toz tabancalarında toz boyanın şarj performansını artıran bir katkı maddesidir. Pozitif yük oluşumunu destekleyerek tozun dielektrik sabitini ve elektrostatik yüklenme kabiliyetini artırır; böylece yüzeye transfer verimini iyileştirir.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Görünüm	Beyaz toz
Uçucu olmayan içerik	≥98.5%

Kullanım Alanı:

Jav-add 03003, tribo tabancaları ile uygulanan epoksi, polyester, poliüretan ve akrilik esaslı toz boya sistemlerinde kullanılabilir.

Kullanım Yöntemi :Jav-add 03003, ekstrüzyondan önce kuru karıştırma (Dry Mixing) aşamasında formülasyona ilave edilmelidir.

Tavsiye Edilen Doz Aralığı: Toplam formülasyon ağırlığının %0,5–%1,2'sidir. Kesin kullanım miktarı laboratuvar testleriyle belirlenmelidir.

Önerilen başlangıç formülasyonu:

Malzeme (RM)	Tedarikçi	Ağırlık (%)
Pe-055 ¹	Jav alvan avar	33
EP-112 ²	Jav alvan avar	27
TiO ₂	-	20
Jav-add 03003	Jav afzooneh avar	1
New add 16038 ³	Jav afzooneh avar	0.4
New add 16027 ⁴	Jav afzooneh avar	1
New fill 02015 ⁵	Jav alvan avar	17.6
1. Polyester resin (55/45) 2. Epoxy resin with EEW of 700-750 3. Degassing agent 4. Flow & leveling agent 5. Blanc fixe		

Ambalaj, Saklama ve Güvenlik Koşulları:

Ambalaj: 25'şer kg net ağırlığında polietilen torbalarda sunulur.

Saklama Koşulları: Kuru ve serin (2–32°C) bir ortamda, doğrudan güneş ışığı ve ısı kaynaklarından uzakta saklayınız. Bu koşullarda raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Güvenlik Önlemleri: Toz formundaki ürünün taşınması ve kullanımı sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman (solunum maskesi, koruyucu gözlük) kullanımı zorunludur. Detaylı güvenlik bilgileri için lütfen bu ürünün Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurunuz.