

Elektrostatik Yüklenme Katkısı Jav-add 03002

Tanım:

Jav-Add 03002 Katkı Maddesi, toz boyaların korona püskürtme yönteminde elektrostatik yüklenme verimliliğini artırmak üzere formüle edilmiş metalik bir tuzdur. Aşağıdaki avantajları sağlar:

Yüksek Transfer Verimi: Artan elektrostatik tutunma sayesinde püskürtme verimi yükselir, toz kaybı önemli ölçüde azalır.

Üstün Kapsama: Köşeler ve zor ulaşılan bölgeler de dahil olmak üzere homojen bir kaplama sağlar.

İlk Seferde Doğru Kaplama (First-Time-Right): Faraday kafesi etkisinin azalmasına bağlı olarak köşe ve kenar kaplama kalitesi artar.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Ana aktif hammadde	metal tuzu
Görünüm	Beyaz toz
Uçucu olmayan içerik	≥98%
Yoğunluk (g/cm ³)	1±0.05

Kullanım Alanı:

Jav-add 03002; saf epoksi, hibrit, PES/TGIC, PES/HAA ve PU dahil olmak üzere tüm toz boya sistemlerinde kullanılabilir.

Kullanım Şekli ve Uygulama Talimatları:

Bu katkı maddesi, toz boya formülasyonuna, ekstrüzyon işleminden önce kuru karıştırma (Dry Mixing) aşamasında dahil edilmelidir.

Tavsiye Edilen Doz Aralığı: Toplam formülasyon ağırlığının %0,25 - %0,5'i aralığındadır.

En doğru miktarın belirlenmesi için ön testler yapılması önemle tavsiye edilir.

Ambalaj, Saklama ve Güvenlik Koşulları:

Ambalaj 20'er kg net ağırlığında polietilen torbalarda sunulur.

Saklama Koşulları: Ürün, kuru, serin (2°C - 32°C) ve iyi havalandırılan bir ortamda, doğrudan güneş ışığı ve ısı kaynaklarından uzakta muhafaza edilmelidir. 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.