

Akış ve yayılma kontrol ajanı newadd-16027

Tanım:

newadd-16027, epoksi, hibrit, polyester ve poliüretan gibi tüm toz boya sistemleriyle uyumlu, yüksek performanslı bir katkı maddesidir. Ürün, krater, iğne deliği (pinhole), balıkgözü (fisheye) ve portakal kabuğu (orange peel) gibi yaygın yüzey kusurlarını etkili bir şekilde önler. Artan akış (flow) ve ıslatma (wetting) özellikleri sayesinde üstün bir yüzey düzgünlüğü sağlarken, kusursuz ve tam bir film oluşumuna olanak vererek nihai parlaklıkta (gloss) kayda değer bir artış sunar.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler:

Ana aktif hammadde	Akrilik polimerler
Görünüm	Beyaz toz
Uçucu olmayan içerik	≥98%
Toplu Yoğunluk (g/cm ³)	0.58-0.63

Kullanım Yöntemi 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 %0.8 - %1.2'si.

En uygun kullanım miktarı; reçine tipi, diğer katkı maddeleri ve pişirme koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bu nedenle, kesin miktarın belirlenmesi için ön testlerin yapılması şiddetle tavsiye edilir.

Ambalaj, Saklama ve Güvenlik Koşulları:

Ambalaj: 20'şer kg net ağırlığında polietilen torbalarda sunulur. Her palet 1000 kg (50 torba) içerir.

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 24 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.