



Release K100 D

Açıklama

RELEASE K 100 D, yüksek moleküler ağırlıklı sentetik bir polimer tozudur ve eriyik hale getirildikten sonra, doğal veya sentetik kauçuk ve akrilik bazlı kendinden yapışkanlı plastik filmler (örn. PE, PP, PVC, PET) için ayırıcı madde olarak kullanılır. Ürün silikon bileşikleri içermez. Görünüm: açık beyaz-sarı toz.

Uygulama

RELEASE K 100 D, hem yüzey işlemi görmüş, hem de işlem görmemiş filmlerde kullanılabilir. Önerilen konsantrasyon, uygulama alanı, filme uygulama sistemi ve istenen ayırma gücüne bağlı olarak %0,3 ile %2,0 arasındadır.

Ürün, 35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda aromatik ve alifatik çözücüler/alkoller içinde çözünür. Önerilen aromatik çözücü toluendir, test edilen en iyi alifatik çözücü karışımları ise 3/1 oranında oktan/izopropanol veya heptan/izopropanoldür.

Sürekli düzgün bir kaplama elde etmek için, uygulama işlemi sırasında sıcaklığın 35°C'nin üzerinde olması gerekir.

Teknik özellikler

Analiz yöntemi	Birim	Standart
1. Kuru kalıntı	%	99 ± 1
5. Erime aralığı	°C	85 ÷ 97

Kullanım şekli

RELEASE K 100 D'yi 35 ile 50°C arasındaki bir sıcaklıkta sürekli karıştırarak çözücüye ekleyin. Yanıcı sıvı olduğu için gerekli önlemleri alın.

Ambalaj

Ürün Kraft karton variller (20 kg) içinde ambalajlanmıştır.

Depolama

RELEASE K 100 D, orijinal formunda (toz) erime noktasının altındaki herhangi bir sıcaklıkta sorunsuz bir şekilde depolanabilir. Çözelti halinde ise 20-25°C'nin altındaki sıcaklıklarda jelleşme eğilimi gösterir; bu nedenle 25°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolanmalıdır. Kısmi veya tam katılaşma durumunda, ürün 35 ila 50°C arasındaki bir sıcaklıkta ısıtıldıktan (ve yavaşça karıştırıldıktan) sonra orijinal akışkanlığını ve şeffaflığını geri kazanır. Kullanmadan önce, çözeltinin tamamen homojen ve şeffaf olduğundan emin olun. Ürün jelleşmişse veya çözelti tamamen berrak değilse ürünü sürmeyin. Üretim tarihinden itibaren 24 ay içinde kullanın (hasarsız, orijinal ambalajında).

Notlar

Yapışkan bantların arka yüzünde ayırıcı madde olarak kullanılan **RELEASE K 100 D**, gıdalarla dolaylı temasın olduğu uygulamalarda kullanıma uygundur. Ref. 22/02/2016 tarihli Görüş Mektubu "*FDA Status of Release K100 D for Adhesive Tape Applications*", Keller & Heckman LLP.