

Ürün Bilgi Formu

EMAPED AA 66018

ÜRÜN TANIMI

EMAPED AA 66018, zincir uzatıcı, katalist ve gözenek oluşturma için çeşitli katkı maddelerinin kompozisyonudur.

EMAPED AA 66018, EMAPESPOL P 720 ile karıştırılarak MDI bazlı prepolimer EMANAT 2783, ile yüksek kalitede poliüretan taban üretimi için kullanılır.

EMAPED AA 66018 poliöl blendi, EMAPESPOL P 720 ve EMAPED AA 66018 karışımı ile hazırlanır.

	Depolama süresi 25 C°
EMAPESPOL P 720	6 ay
EMAPED AA 66018	6 ay
EMANAT 2783	3 ay

Tablo 1: Reaksiyon Profili / Çalışma Koşulları

MDI-Prepolimer türü		EMANAT 2783
Karışım (Polyester + Katalizör)	Kütlece %	%86,25 EMAPESPOL P 720 %13,75 EMAPED AA 66018
Karışım Oranı	Polymix / Iso	73-77
Reaksiyon profili		
Kremleşme zamanı	s	4 – 6
Çimdik zamanı	s	32 – 36
Serbest köpük yoğunluğu	Kg/m ³	370-420

*EMAPED sistemleri, kalıp ayırıcılar ve finisaj lakları gibi çok çeşitli yardımcı ürünlerle kullanım için uygundur. Bununla birlikte, herhangi bir yardımcı ürünün kullanımının uygulanabilirliğini belirlemek yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır.

Tablo 2: Tipik Fiziksel Özellikler

	Yöntem	Birim	Değer
Kalıp yoğunluğu	BS EN ISO 845:2009	Kg/m ³	800-900
Sertlik	DIN ISO 48-4:2021-02	Shore A	70-75
Kopma Mukavemeti	DIN 53504	MPa	>10
Kopmadaki Uzama	DIN 53504	%	>400
Yırtılma Direnci	DIN ISO 34-1:2016-09	kN/m	>20
Aşınma Direnci	DIN ISO 4649:2021-06	Mg	<100

Tablo 3: Eritme Şartları

50 litrelik ambalaj	55-60 °C 'de 6-12 saat
200 litrelik ambalaj	55-60 °C 'de 12-18 saat

ERİTME

EMAPED AA 66018 kompozisyonunu normalde proses öncesi eritme ihtiyacı duyulmaz. Fakat çok düşük sıcaklıklarda kristalleşme gerçekleştiğinde kullanmadan önce eritme gereklidir. MDI prepolimer için lütfen ürün bilgi formunu inceleyiniz.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Bu ürün ile herhangi bir deneme yapmadan önce, tüm personelin alması gereken önlemler bilinmelidir. Ürününe ait sağlık ve güvenlik bilgilerine ürünün güvenlik bilgi formundan ulaşabilirsiniz.

KARIŞTIRMA

Kullanmadan önce poliöl karışımı homojen hale getirilmelidir. Bu işlem için gerekli süreyi mikser hızı ve verimlilik belirleyecektir.

DEPOLAMA

EMAPED AA 66018 çok iyi depolama kararlılığına sahip olarak tasarlanmıştır fakat şartlara ve özellikle sıcaklığa bağlıdır. Ambalaj kapakları sıkıca kapalı tutulmalı ve direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Bu şartlar sağlandığında raf ömrü 25°C'de 6 aydır. Poliöl karışımı hazırlandıktan sonra raf ömrü önemli ölçüde azalacaktır. Tercih edilen saklama sıcaklığı 25 °C'dir. Bu sıcaklık gün içerisinde 18-30 °C arasında değişebilir.

AMBALAJLAMA

EMAPED AA 66018 kompozisyonu genel olarak uygun miktarlarda çanta bidonlarla ambalajlanır.

EK VEYA YAN ÜRÜNLERİN KULLANIMI

EMAPED sistem, kalıp ayırıcıların kullanımı için uygundur. Ancak, Herhangi bir ek ürünün uygulanabilirliğini belirlemek yalnızca kullanıcının sorumluluğundadır.

EMAPED AA 66018 Ema Kimya Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.'nin tescilli markasıdır. Burada yazılı olan veriler malzemenin herhangi bir özellik ya da özel kullanım amaçlarına uygunluğunun garantisini vermez.

EMA Kimya Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Deri Sanayi, Yan Sanayi Geliştirme YA-1, Aydınlı – Tuzla, İstanbul – Türkiye EMA Kimya
Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. bir HUNTSMAN kuruluşudur.