

Ürün Bilgi Formu

EMAPED AA 46350

ÜRÜN TANIMI

EMAPED AA 46350, zincir uzatıcı, katalist ve gözenek oluşturması için çeşitli katkı maddelerinin kompozisyonudur.

EMAPED AA 46350, DALTOREZ® P775 ile karıştırılarak MDI bazlı prepolimer SUPRASEC® 2980, ile yüksek kalitede taban ayakkabı üretimi için kullanılır.

EMAPED AA 46350 polioli blendi, DALTOREZ® P775 ve EMAPED AA 46350 karışımı ile hazırlanır.

	Depolama süresi 25 C°
DALTOREZ® P775	6 ay
EMAPED AA 46350	6 ay
SUPRASEC 2980	6 ay

Tablo 1: Reaksiyon Profili / Çalışma Koşulları

MDI-Prepolimer türü		SUPRASEC 2980
Karışım oranı (a)	% Kütlece	100 / 100-104
Viskozite,45°C (a)	mPa.s	1600 ± 50
Reaksiyon profili		
Proses sıcaklığı	°C	Polmix tank: 40-42 Iso tank: 40-42
Kremleşme zamanı	s	8-9
Ele yapışmama zamanı	s	24-26
Kalıp açma zamanı	dk.	3,00 -3,30
Kalıp sıcaklığı	°C	60-65
Serbest köpük yoğunluğu	Kg/m ³	215-225

(a) Polioli karışımı

*Reaksiyon Profilinde verilen değerler, laboratuvarında 5000 rpm hızla dönen mekanik mikser ile elde edilen değerlerdir.

Tablo 2: Tipik Fiziksel Özellikler

	Yöntem	Birim	Değer
Kalıp yoğunluğu	BS EN ISO 845:2009	Kg/m ³	400-420
Sertlik	DIN ISO 48-4:2021- 02	Shore A	53-57

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 46350 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 polioli karışımı homojen hale getirilmelidir. Bu işlem için gerekli süreyi mikser hızı ve verimlilik belirleyecektir.

DEPOLAMA

EMAPED AA 46350 çok iyi depolama kararlılığına sahip olarak tasarlanmıştır fakat şartlara ve özellikle sıcaklığa bağlıdır. Ambalaj kapakları sıkıca kapalı tutulmalı ve direk güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Bu şartlar sağlandığında raf ömrü 25°C'de 6 aydır.

Polioli 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 46350 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 46350 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.

Versiyon: 1.0 Revizyon Tarihi: 13.09.2018