



POLYMEX P-4000 KAUÇUK GÖZENEK DOLDURUCU MACUN



Çift komponentli, poliüretan esaslı, yüksek oranda tiksotropik özelliğe sahip, %100katılı,solvent içermeyen mastik özelliklerine haiz bir macundur.

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Kullanım Alanları: Polymex-4000; kauçuk granüllerin yerinde döküm uygulaması ile veya granüllerin şilte haline getirildikten sonra zemine serilmesi ile oluşturulan spor zeminlerin geçirimsizliğini sağlamak gözeneklerini ve boşlukları doldurmak, kauçuk şilte zeminini PU self-levelling kaplama için uygun hale getirmek amacı ile kullanılan esnek bir macundur. **Özellik ve Avantajlar:** %100 katı maddelidir. Solvent içermez Esnektir. Tiksotropik olup uygulaması kolaydır.

Zemin ve Ortam Sıcaklığı	10-35 °C
Karışım Yoğunluk (20 °C)	1,38 gr/ml
Katı Madde	% 100
Karışım Oranı	A/B:7/1
Pot Life (30 °C)	40 Dakika
Yaya Trafğine Açılma (20 °C)	24 saat
Tam Kuruma	7 gün

Uygulama: A ve B komponentlerinin homojen olarak karıştırıldan emin olunmasından hemen sonra Polymex-1005 yüzey hazırlığı yapılmış zemine dökülür ve metal veya kauçuk çek çek ile zemine yayılır. Yayma esnasında çek çeke basınç uygulanarak yüzeydeki fazla Polymex-4000 sıyrılır ve gözeneklerin iyice doldurulması sağlanır. 2 Komponentli Poliüretan sistemler neme karşı daha reaktif olması dolayısı ile uygulamadan sonraki 24 saat boyunca yüzeyin su ile teması önlenmelidir. Aksi halde köpürmeler olabilir.

Uygulama İçin Gerekli Çevre Koşulları -Maksimum ortam nemi %80 olmalı-Ortam sıcaklığı 10-30 °C arasında olmalı, açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalı. Zemin sıcaklığı o anki süblimleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3 °C üzerinde olmalı. Ortam sıcaklığı, ortam nemi süblimleşme sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.- Polymex-4001 in sıcaklığı 15-25 °C arasında olmalı. **Yüzey Hazırlığı:** Polymex-4000; zemine serilmiş ve kürünü tamamlamış şilteler üzerine uygulanmalı. Yüzey nemli veya ıslak olmamalı.Yüzeyde yapışma kuvvetlerini azaltacak serbest zayıf parçalar, yağ, vaks,toz olmamalı. **Karıştırma:** Polymex-4000; 2 komponentli olup A:B-7:1 (ağırlık) oranlarında karıştırılarak kullanılır.2 Komponentli Poliüretan sistemlerde tavsiye edilen karışım oranlarında A ve B komponentlerinin homojen karışımı maksimum performans açısından çok önemlidir. Önce A komponenti karıştırılarak çökme varsa homojen hale getirilir. A komponentinin içine B komponenti dökülür.200-300 d/d bir karıştırıcı ile minimum 3 dakika karıştırılır.Ambalaj çeperleri ve dip tarafları karıştırıcı kanatları ve mala ile iyice sıyrılır. Karışımın kullanım ömrünü uzatmak için hemen yüzeye dökülerek yayılması tavsiye edilir. Eğer yüzeye dökülmeyecek ise yüzey alanı geniş bir kaba mesela geniş bir tavaya alınması tavsiye edilir. **Kullanım Süresi:** 2 komponentli poliüretan sistemlerin uygulama koşulları ortam sıcaklığına çok bağlıdır.Aynı zamanda karışımın kullanım süresi karıştırılan miktara da çok bağlıdır. Sıcaklığın Artışı ile -A ve B komponentinin reaksiyonu hızlanır, hızlı kıvam kazanır ve bu yüzden daha çabuk yüzeye yayılmalıdır. Sıcaklığın Azalması ile; -A ve B komponentlerinin reaksiyonu yavaşlar, tava ömrü daha uzundur, akışkanlık azalır. Yoğunluk artışından dolayı daha fazla tüketilir. 2 Komponentli, poliüretan sistemlerde A komponenti ile B komponenti kimyasal reaksiyona girer ve ısı açığa çıkarak karışımın sıcaklığı artar. Karıştırılan miktarın artışı ile sıcaklık artışı daha yüksek ve hızlı



olur. Özellikle sıcak günlerde uzun çalışma ve işleme zamanı elde etmek için karışımın hemen yüzeye yayılması önemlidir.Veya karışım yüzey alanı geniş bir tavaya alınabilir veya tartım yaparak küçük miktarlarda karıştırma yapılabilir. **Uygulama Araçları:** Düz ağızlı metal veya kauçuk çek çek ile uygulanır. **Sarfiyat:** Sarfiyat miktarı yüzeyin düzgünlüğüne ve kullanılan kauçuk granül granül büyüklüğüne ve yüzeyin sıkışıklık derecesine bağlı olup kullanım miktarı 0,5-0,8 Kg/m² arasında olabilir

Notlar: Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuar deneylerine dayanmaktadır. Gerçek de elde edilen veriler, AŞY POLYMEKS KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr