



POLYMEX P-4013 POLİÜRETAN DOLGU VE YAPIŞTIRMA MACUNU



Poliüretan bazlı, iki bileşenli, solventsiz, kıvamlı (tikotropik), elastik özelliği olan zemini düzeltmede, boşluk doldurmada, çok amaçlı yapıştırma için kullanılan kapama ve yapıştırma macunudur.

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



Kolay uygulanır. Tikotropik, akma yapmaz Kimyasallara ve yaşlanmaya dayanıklıdır Yarı-elastiktir Su geçirimsizdir Yarı-mat ve düzgün görünümüne sahiptir Metal, Sac, Mermer ve Granit gibi yüzeylere mükemmel aderans sağlar. **Özellikleri ve Detaylar** Macun : Poliüretan Esaslı Özelliği Renk: Bej-Gri- Beyaz-(Yarı Parlak) Çift Bileşenli : İki bileşenli Hacimce Katı Madde en az : %98 Tikotropik Kuru Film Kalınlığı en az : 1200-1250-1300-(GR/M2) Sarfiyat Tek kata en az: 1000 MM Yoğunluğu : (20°C DE)1,4-1,5 GR/CM3 Yüzeye uygulandıktan sonra : 23°C de üzerinde yürüyebilme kuruma süresi 2 gündür

Renk Kırık Beyaz (karışım)

A+B Karışımının yoğunluğu 1,35±0,05 gr/ml

Tam mukavemet 7 gün

Yapışma (beton) >1,00 N/mm²

Sertlik (Shore A) 80±5

Karışım Oranı 9 Birim A Bileşeni; 1 Birim B Bileşeni (Ağırlıkça)

Kullanım Alanları: Beton yüzeylerdeki kılcal çatlakların tamirinde Yatay-düşey birleşim yerlerinde pahlandırma amaçlı olarak her türlü endüstriyel zemin kaplamalarında Metal, taş, beton, ahşap, eternit, cam, fayans gibi yüzeylerde Parke, halı yapıştırma Zemin düzeltmede kullanılabilir Metal, Sac, Mermer ve Granit gibi yüzeylerde kullanılabilir. Uygulama Detayları: Yüzey Kalitesi:Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pulloff) en az 1.5 N/mm² olmalıdır. Poliüretan Dolgu ve Yapıştırma Macunu Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla, basınçlı hava tutma vb. yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalıdır. En iyi yapışma polymex 996 poliüretan astar ile birlikte uygulama ile elde edilir. Poliüretan Dolgu ve Yapıştırma Macunu Yüzey ve Çevre Sıcaklığı:En az +5°C en fazla +35 °C Uygulama Talimatları: Karıştırma:B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (enfazla 400 dev./dak.) ile homojen bir renk elde edene kadar 2-3 dakika karıştırınız. Sarfiyat: İşçiliğe, beton zeminin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir. 1 mm Kalınlık için ortalama 1,35 kg sarfiyat Temizlik: Cilde temas eden yerler ve eller su ve sabun ile yıkanmalıdır.

Göz ile temas halinde doktora başvurunuz. Ekipmanların Temizliği: Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden; Aletler; polymex Tiner ile temizlenmelidir. Sertleşen poliüretan harcı sadece mekanik olarak temizlenebilir. Pota Ömrü (Potlife): 20°C sıcaklıkta yaklaşık ~30 dakika Temizlenebilme Süresi: 20°C sıcaklıkta yaklaşık ~45 dakika Uygulama Notları / Sınırlamalar: Malzemenin sertleşmesini tamamlaması için, izin verilen minimum sıcaklığın altında kullanmayınız. Düşük sıcaklıklar sertleşmeyi yavaşlatacak, yüksek sıcaklıklar ise sertleşmeyi hızlandıracaktır. Pota ömrü de sıcaklıklara bağlı olarak değişecektir. Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ellere koruyucu krem sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Poliüretan Dolgu ve Yapıştırma Macunu 0°C'nin altında uzun süre kalırsa üründe kristallenme gözlemlenebilir. Ürün tekrar oda sıcaklığına



getirilerek kristalleri çözülürse herhangi bir problem sorun olmadan kullanılabilir. Ürün içerisine herhangi bir yabancı madde katmayınız. Uygulamanın tecrübeli, ehli kişilerce yapılması gereklidir.

Notlar: Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen veriler, Polymeks Yapı Kimyasalları San. Tic.İtd.Şti. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir. **Yerel Sınırlamalar:** Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz. Poliüretan Dolgu ve Yapıştırma Macunu



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