



P-3050-MERMER TAŞ YAPIŞTIRICISI



Polymex -3050-Akrilik Polimer doğal ve sentetik poliollerin karışımından oluşan, özel dolgulandırılmış, hızlı kurlenen, kimyasallara dayanıklı iki komponentli poliüretan mermer taş yapıştırıcısıdır.

_ywtm_priority_tab_description 1 |

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Mermer Taş Poliüretan Yapıştırıcısıdır. Mermer, granit, traverten, doğal taş, suni mermer, seramik, tuğla gibi malzemelerin yapıştırma, tamir ve dolgu işlemlerinde kullanılır. Düşey ve Yatay uygulamalar için uygundur. Mermer Taş Yapıştırıcısıdır.

Kullanım Alanları

Polymex -3050-Mermer sanayi Taş sanayi Saç Çelik Demir Metal otomotiv, ağır iş makinaları, taş- ve saç çelik ve diğer sektörlerde endüstriyel mermer taş imalatında kullanılır. Granit Mermer Traverten Kireç taşı Pişmiş

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



Toprak (Terracotta) Beton, Seramik, Kum Taşı, Karo Mozaik (Terrazzo), Çimento Karo, Tuğla, Porselen, Fayans, Gaz, Beton, Kayrak, Andezit, Ankraj, Ahşap – Parke, MDF'ini fayans seramik taş birbiri ile yapıştırılmasında Mermer Taş Yapıştırıcıdır.



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



Kürlenmemiş Malzemenin Özellikleri

A KOMPONENTİ

B

KOMPONENTİ

Yoğunluk (25 °C g /cm³)

Viskozite (25 °C ,mPas) **Karışım**

Oranı(Ağırlıkça) **Renk**
Özellikleri

Kirli beyaz (İstenilen Renk)

Koyu kahve renkli **Kürlenmiş Malzemenin**

KARIŞIM(A+B)

Karışımın Kullanım Süresi

3-4 Dakika(İstenirse 1.saat'e kadar uzatılır)
bağlama süresi) **Nihai Sertlik**

(125 gr/25 °C) **Dokunma Kuruma Süresi**
85-90 Shore D Poliüretan Mermer Yapıştırıcısıdır. **Özellikler**

- Hızlı donar. (25 °C'de 15-20 dakika arasında).
- Reaksiyon sırasında min. çekiş yapar.
- Kolay uygulanır.
- Mekanik parlatma sonrası mükemmel parlaklık sağlar.
- Kimyasallara duyarlıdır.
- Zamana karşı üstün dayanıklılık gösterir.
- Yüksek ısılarda bile doğal taş yüzeyde üstün yapışma gücü gösterir.

Avantajlar Kürlenme hızlıdır. Bant üretiminde kullanımı uygundur. Kimyasallara karşı direnci yüksektir. İki komponent arasında mükemmel uyum ve kısa sürede homojen karışım sağlanır. Mermer Taş Poliüretan Yapıştırıcısıdır

Özellikler	A Bileşeni	B Bileşeni
Yoğunluk (25 oC) gr/ml	1,55-1,65	1,21-1,23
Viskozite (25 oC) mPas	4500-5500	170-300
Karışım Oranı		
Renk	Siyah, gri, beyaz, krem	KREM
Pot Life (25 oC) 125 gr A+B d	45 dakika	
Dokunma Kuruma Süresi	45 dakika	
Sertleşme Kuruması	1 SAAT	
Shore D	85-90	
Renk	Beyaz-Krem Siyah	
Parlaklık	Parlak veya Mat (isteğe göre)	
Bağlayıcı madde	Poliüretan Alkit Reçine	
Uygulama süreci	-5 °C/ +25 °C ısısında 45 dakika	
Katılma başlangıcı	25 °C /+40 °C ısısında 45 dakika	
Isı dayanıklılığı	-40 °C/+280 °C	
Çevreye Uyum	Çevreye olumsuz etkisi yok	
Eğilme Mukavemeti	45 Kg/cm ² (DIN 53452)	



Gerilme Mukavemeti

30 Kg/cm² (DIN 53455)

UV

Dayanıklıdır.

Uygulama Yüzey Hazırlama Yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeyde yağ, vaks, gres, su iticiler, toz ve tutunmamış serbest parçalar olmamalıdır. Yapıştırılacak malzemelerin nem oranları maksimum %8 olmalıdır.

POLYMEX-3050-’nin A ve B komponentleri herhangi bir şekilde hava ile temas etmemelidir. **Karıştırma:**

POLYMEX-3050- Mermer Taş Poliüretan Yapıştırıcısıdır: Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı ’nin A ve B Komponentleri arasında mükemmel bir uyum olduğundan elle veya alçak basınçlı PU(Poliüretan) makineleri ile karışım (uygulama) yapılabilir. Elle yapılacak uygulamalarda karışımın kullanım süresi kısa olduğundan ihtiyaç kadar karışımlar hazırlanmalıdır. Karışımın iyi karıştığına bir işareti de rengin homojen olmasıdır. En iyi sonuçlar alçak basınçlı PU makinaları ile tavsiye ettiğimiz karışım oranlarında alınır. **Mermer Taş Poliüretan**

Yapıştırıcısıdır. A Komponenti zamanla çökme yapabileceğinden, PU makinaları ile yapılan uygulamalarda tank karıştırıcısı çalışır durumda olmalıdır. Karışım kullanım süresini uzatma veya kısaltma konusunda teknik servisimize başvurunuz. Özellikle alçak basınçlı PU makinaları kullanılarak bant üretimi yapılan yapıştırma uygulamalarında üretim hızına göre Polymex-3050-Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı ’da gerekli modifikasyonlar yapılabilir. Poliüretan Mermer Yapıştırıcısıdır. Not: Donma süresini 2.dakikalıktan 1 saat kadar verilecektir. **Uygulama Araçları** POLYMEX -3050- Çift Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı ’nin tava ömrü (karışım kullanım süresi) ve kür alma zamanı çok kısa olduğundan alçak basınçlı veya statik mikserli poliüretan makinaları ile uygulanması tavsiye edilir. Mala, spatula, Fırça Rulo Mermer Taş Poliüretan Yapıştırıcısıdır.

Temizlik Yapıştırıcı fazlası ve alet temizliği yapıştırıcı yaşken uygun bir çözücü ile yapılabilir. Sertleşmiş yapıştırıcı ancak mekanik olarak temizlenebilir. Polymex-3050- Mermer Taş Poliüretan Yapıştırıcısıdır. **Raf Ömrü** A komponentinin orijinal açılmamış ambalajlarında ve 10-25 °C depolama sıcaklığında raf ömrü 1 yıldır. Mermer

Taş Poliüretan Yapıştırıcısıdır. B Komponentinin (sertleştirici) ise orijinal açılmamış ambalajlarında 15-25 °C depolama sıcaklığında raf ömrü 1,yıldır. Polymex-3050-Çift Komponentli Poliüretan Mermer Taş Yapıştırıcı A ve B Komponentini direkt gün ışığı ve nemden koruyunuz. Poliüretan Mermer Yapıştırıcısıdır. **Kalite** Polymex-3050-Çift Komponentli Mermer Taş Yapıştırıcı Isıya ve kimyasallara dayanıklıdır. Uygulama kalitesinin en az kullanılan malzemenin kalitesi kadar önemli olduğu gerçeği firmamızın “ kaliteden taviz vermemek ” prensibi ile ürün ve uygulama kalitesinin garantisini oluşturur. POLYMEX P-3050-Çift Komponentli Mermer Taş Poliüretan Yapıştırıcı yapılacak alanın proje isteklerine uygun olarak, “doğru teşhis” “ doğru ürün” ve “ doğru uygulama ile gerek ürünün TSE, TSEK gerekse uygulamaların uluslararası standartlara (ISO 9001, EN, ASTM) uygun olması sağlanır.

Ürün ve uygulama gereklerine göre her aşamada gerçekleştirilen kalite kontrol testleri ile işin doğruluğu ve performansının ölçülmesi sağlanır. Poliüretan Mermer Yapıştırıcısıdır. **Güvenlik Önlemleri:** Koruyucu elbise gözlük ve eldiven giyilmelidir. Deri ile temasından sakınılmalıdır. Göze ve ağza buruna kaçması durumunda en az 15 dakika bol suyla yıkanmalıdır ve gerekirse medikal yardım istenmelidir. POLİÜRETAN MERMER TAŞ

YAPIŞTIRICI. **Notlar:** Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar 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