

POWER MIX EPOKSİ MACUN YAPIŞTIRICI

Ürün Tanımı

404 Power Mix, iki bileşenli (A Bileşeni: Reçine – sarı / B Bileşeni: Sertleştirici – mavi), yoğrulabilir epoksi esaslı, yüksek yapışma gücüne sahip bir tamir ve yapıştırma macunudur. 1:1 oranında karıştırıldığında homojen bir yapı oluşturur, kolay şekillendirilebilir ve uygulandığı yüzeye güçlü şekilde tutunur. Ürün, ortam sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 15–30 dakika içerisinde kürlenmeye başlar ve sertleşme sonrasında yüksek mekanik dayanım, darbe ve titreşim direnci ile uzun süreli stabilite sağlayan kalıcı bir bağ oluşturur. Tam kürlenme sonrası yüzey; zımparalanabilir, delinebilir, boyanabilir ve mekanik işleme uygundur. Geniş sıcaklık aralığında performansını korur ve farklı malzemelerde güvenilir yapıştırma, dolgu ve onarım çözümü sunar.



Kullanım Alanları

404 Power Mix, bakım, onarım ve montaj uygulamalarında hem profesyonel kullanım hem de günlük tamir ihtiyaçları için geliştirilmiş iki bileşenli epoksi macun yapıştırıcıdır. Metal, ahşap, seramik, taş, beton ve birçok plastik yüzeyde güçlü yapışma ve dolgu sağlar.

Ürün; çatlak, delik ve yüzey deformasyonlarının kalıcı onarımında yüksek mukavemet sunarak ekipman ve yapı elemanlarının ömrünü uzatmaya yardımcı olur. Boru hatları ve bağlantı noktalarında sızdırmazlık uygulamalarında güvenle kullanılabilir. Gaz ve su depoları, radyatörler, tesisat ekipmanları, pompalar ve benzeri sistemlerin bakım-onarım süreçlerinde pratik ve etkili bir çözüm sunar.

Titreşim ve darbe altında çalışan parçaların onarımında, cihaz gövdelerinde ve montaj uygulamalarında dayanıklı bir bağ oluşturur. Aynı zamanda ev, atölye ve saha kullanımında kapı, pencere, tabela, aksesuar ve sabit ekipmanların güvenli montajı için uygundur.

404 Power Mix, hızlı uygulanabilir yapısı ve yüksek dayanımı sayesinde hem endüstriyel bakım ekipleri hem de bireysel kullanıcılar için güvenilir bir onarım ve yapıştırma çözümü sunar.

Avantajlar

- Çok Yüksek Yapışma Gücü** – Metal, PVC, ahşap, cam ve birçok yüzeye güçlü tutunma
- Yoğrulabilir Yapı** – Kolay şekillendirilir, boşlukları doldurur
- İsrafsız Kullanım** – İhtiyaç kadar kes, kullan
- Kimyasal Dayanım** – Yağ, hidrokarbon, asit, baz, alkol ve suya dirençli
- Paslanmaz & Dayanıklı** – Uzun ömürlü ve stabil
- İşlenebilir** – Kürendikten sonra zımparalanabilir, delinebilir, boyanabilir
- Hızlı Sertleşme** – 15–30 dakikada ilk sertleşme
- Geniş Sıcaklık Aralığı** – -30 °C / +120 °C

Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Özellik

Değer

404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL
Tel: +90 216 642 92 71
info@404.com.tr

Fabrika
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK
Tel: +90 228 470 00 14
www.404.com.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Bileşen	2K (A Reçine / B Sertleştirici)
Karışım Oranı	1 : 1 (ağırlıkça veya hacimce)
Görünüm	Macun
Renk (karışmamış)	A: Sarı / B: Mavi
Renk (karışmış)	Homojen yeşil
Yoğurma Süresi	2–3 dakika
Pot Life (25 °C)	~7-8 dakika
İlk Sertleşme Süresi	15–30 dakika
Tam Kürlenme	12–24 saat
Sertlik	≥ 85 Shore D
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C / +120 °C
Yapışma Dayanımı	Çok yüksek (çoğu yüzeyde)
Kimyasal Dayanım	Yağ, hidrokarbon, asit, baz, alkol, su
Yapışmaya Uygun Olmayan Yüzeyler	PE, PP, PTFE (Teflon), silikon, kauçuk ve lastik

Çalışma Sıcaklık Aralığı

- 10 °C'nin altındaki uygulamalarda kürlenme süresi uzayabilir. Bu durumda yüzeyin veya uygulama ortamının hafif ısıtılması, ideal performansın elde edilmesine yardımcı olur.
- Kullanım yerine ve koşullarına bağlı olarak 120 °C'ye, aralıklı olarak 150 °C'ye kadar ısıya dayanıklıdır.
- 180 °C üzerindeki sıcaklıklarda bağ dayanımı önemli ölçüde azalacağından kullanımı önerilmez.
- Kullanım yerine bağlı olarak -30 °C'ye kadar dayanıklıdır; daha düşük sıcaklıklarda bağ dayanımı azalabilir.

Kullanım Şekli

Yapıştırılacak yüzeylerin temiz, kuru ve yağdan arındırılmış olmasına dikkat ediniz. Daha iyi yapışma için yüzeyi hafifçe zımparalayınız. A (sarı) ve B (mavi) bileşenlerinden eşit miktarda kesiniz. Homojen yeşil renk elde edene kadar yaklaşık 2–3 dakika yoğurunuz. Hazırlanan epoksi macunu 2–3 dakika içerisinde uygulanacak yüzeye bastırarak sürünüz ve boşluğu tamamen doldurunuz. Ortam sıcaklığına bağlı olarak 15–30 dakika içinde sertleşir. Tam mekanik dayanım 12–24 saat içinde sağlanır. Kürlendikten sonra zımparalanabilir, delinebilir ve boyanabilir.

Ambalaj Şekli

Ürün	Net Ağırlık	Kutu İçi Adet
404 Power Mix Epoksi Macun	80 g	18
404 Power Mix Epoksi Macun	40 g	36

Raf Ömrü ve Depolama Koşulları

Serin, kuru ve doğrudan güneş ışığından uzak ortamlarda muhafaza ediniz. Ambalajı kullanım sonrası sıkıca kapatınız. Uygun koşullarda saklandığında raf ömrü 3 yıldır.

404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL
Tel: +90 216 642 92 71
info@404.com.tr

Fabrika
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK
Tel: +90 228 470 00 14
www.404.com.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Uyarılar

Ürünün performansını korumak için kullanım sonrası ambalajın hava almayacak şekilde kapatılması tavsiye edilir. Sertleştirici bileşen hava ile uzun süre temas ettiğinde yüzeyde kabuk oluşumu görülebilir. Kullanım sırasında cilt ve göz ile temasından kaçınılması tavsiye edilir. Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz. Ayrıntılı sağlık ve güvenlik bilgileri için **Güvenlik Bilgi Formu (SDS)** incelenmelidir. Kullanım sırasında sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Atıkları ilgili mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Kalite Güvencesi

404 Kimya olarak tüm üretim süreçlerimizi ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygun şekilde yürütmekteyiz. Firmamız, kalite yönetim sistemlerinin etkinliğini gösteren ISO belgelerine sahip olup, üretim, kontrol ve izlenebilirlik süreçleri bu sistem kapsamında yönetilmektedir.

Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB) ile üretim, bakım ve servis altyapımızın yetkinliği resmi olarak belgelendirilmiştir. Ayrıca ürün gruplarımızın ilgili tipleri, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) standartlarına uygun olarak test edilmekte ve belgelendirilmektedir. Bu kapsamda 404 Kimya ürünleri; kalite, güvenlik, sürdürülebilirlik ve mevzuata uygunluk açısından doğrulanmış çözümler sunar.

Türkiye’de üretilmiştir.

Verdiğimiz tüm bilgiler sahip olunan en son teknolojik bilgilerdir. Uygulama koşullarına, ortam koşullarına ve gereçlere uyulması durumunda ürünlerimizden en yüksek performans alınabilecektir. Ürünlerin tatbik edileceği yere uygunluğu konusunda müşteri kendisine aktarılan bilgileri değerlendirilip karar vermelidir. Önerilen koşulların dışında çıkabilecek sorunlar sorumluluğumuz dışında kalacaktır. Her türlü patent hakkımız saklıdır. Karşılaşılan sorunlarda Teknik Servise başvurunuz.

404 KİMYA SAN.TİC.A.Ş.

Genel Müdürlük
Merkez Mahallesi Selimiye Caddesi Güzle İş
Merkezi No:1/1Çekmeköy / İSTANBUL
Tel: +90 216 642 92 71
info@404.com.tr

Fabrika
Osmaneli Organize Sanayi Bölgesi 102 Ada 7
Parsel Selimiye Köyü Osmaneli /BİLECİK
Tel: +90 228 470 00 14
www.404.com.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018