

ÖPÇ NO:1-NO:2-NO:3-NO:4 SET

Ürün Tanımı: 404 Özel Plastik Çelik, iki bileşenli, solvent içermeyen, yüksek mekanik dayanımlı epoksi yapıştırıcıdır. Sert plastik, metal ve beton yüzeylerde güçlü yapışma sağlar. Kürlendikten sonra film ve dolgu oluşturarak yüzey hatalarını kapatır, suya ve kimyasallara karşı dayanıklı bir yapı oluşturur. Endüstriyel ve yapısal uygulamalar için geliştirilmiştir. Solvent içermez. Kolay uygulanır. Uygulandığı yüzeyde film ve dolgu oluşturur. Suya, birçok solvente, alkali ve asitlere karşı dayanıklıdır. Su geçirimsizdir. Isıdan kolay etkilenmez. Betona ve çeliğe yüksek yapışma sağlar. Yüksek mukavemetli ve uzun ömürlüdür. Soğuk kaynak etkisi ile hızlı ve güvenilir onarım sağlar.



Kullanım Alanları: Elektrik ve elektronik devre montajlarında, prefabrike beton yapı elemanlarının birleştirilmesinde, beton çatlaklarının onarımında, imalat ve inşaat sanayinde, otomotiv ve diğer sanayi sektörlerinde, seri üretim hatlarında, kompozit malzeme üretimi ve tamirinde, gemi ve denizcilik uygulamalarında, mobilya üretimi ve ahşap onarımlarında, kalıp ve model yapımında, takı ve hobi çalışmalarında, metal, cam ve seramik yapıştırılmalarında, beyaz eşya ve elektronik kasa montajlarında, ağır makine ve ekipman onarımlarında güvenle kullanılır.

Avantajlar:

- Solvent içermez
- Film ve dolgu yaparak yüzey hatalarını kapatır
- Suya ve neme karşı dayanıklıdır
- Betona ve çeliğe yüksek yapışma sağlar
- Isı ve kimyasal etkilere karşı dirençlidir
- Endüstriyel ve seri üretim uygulamalarına uygundur

Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Özellik	ÖPÇ-1 A	ÖPÇ-1 B	ÖPÇ-2 A	ÖPÇ-2 B	ÖPÇ-3 A	ÖPÇ-3 B	ÖPÇ-4 A	ÖPÇ-4 B
Tip / Kimyasal Baz	Epoksi	Amin	Epoksi	Amin	Epoksi	Amin	Epoksi	Amin
Görünüm / Renk	Berrak	Opak sarımsı	Beyaz opak	Berrak sarımsı	Berrak	Berrak sarımsı	Beyaz opak	Opak sarımsı
Gardner (ISO 4630)	≤2	≤10	≤2	≤10	≤2	≤10	≤2	≤10
Yoğunluk (25 °C) (ISO 1675)	1,17	0,96	1,17	0,96	1,17	0,96	1,17	0,96
Viskozite (25 °C) mPa·s	10.000–12.000	2.000–5.000	25.000–45.000	700–1.500	10.000–12.000	700–1.500	25.000–45.000	2.000–5.000
Jelleşme Zamanı (23 °C)	120 dk							
Karışım (A+B) Tipik Viskozite	12.000–18.000		35.000–60.000		10.000–15.000		40.000–70.000	
Uygulama Kıvamı	Akışkan–kontrollü		Pastamsı / mala kıvamı		Akışkan		Yoğun pastamsı	
Akma / Çökme Davranışı	Düşük akma		Akma yok, yüksek slump direnci		Düşük akma		Akma yok	

Not: Opak varyantlarda tiksotropik yapı nedeniyle viskozite daha yüksektir. Viskozite değerleri yaklaşık olup üretim partilerine göre değişiklik gösterebilir.

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

Çalışma Sıcaklık Aralığı

- 10 °C'nin altında kurlenme süresi uzayacağından kullanımı önerilmez.
- 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 -20 °C'ye kadar dayanıklıdır; daha düşük sıcaklıklarda bağ dayanımı azalabilir.

Kullanım Şekli

Çalışılacak alanı kazara dökülmelere karşı koruyunuz. Tamir edilecek bölgeyi hafifçe pürüzlendiriniz ve yüzeyi uygun bir temizleyici solvent (alkoller, aseton vb.) ile silerek yağ, toz ve diğer kirlerden arındırınız. Reçine ve katalizörü ayrı bir kapta, 100:65 oranında ölçerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar iyice karıştırınız. Karıştırma sırasında kap kenarlarında kalan malzemeleri sıyrarak karışıma dahil ediniz. Yalnızca çalışma süresi içinde kullanılacak miktarı hazırlayınız. Hazırlanan karışımı uygulama alanına sürünüz. 23 °C'de yaklaşık 2 saat sonra dokunma kuruluğu, 24 saat sonra tam kurlenme sağlanır. Düzgün kurlenme için doğru oranda karıştırma ve homojenlik kritik öneme sahiptir; yetersiz karıştırma, ürünün kurlenmeyip yapışkan kalmasına neden olabilir. Epoksinin bulaşmasını istemediğiniz yüzeyleri sökülebilir bant ile koruyabilirsiniz; bantları epoksi kurlenmeden önce çıkarınız. Plastik Çelik yağlı yüzeylere yapışmaz; istenmeyen bölgelerde yapışmayı önlemek için vazelin veya yağ uygulanabilir.

Ambalaj Şekli

Ürün Adı	Ambalaj Tipi	İçerik	Reçine Rengi	Sertleştirici Rengi	Uygulama Kıvamı
SET – 7,5 KG ÖZEL PLASTİK ÇELİK NO:1	Teneke	4,5 kg + 3 kg	Berrak / Renksiz	Opak sarımsı	Akışkan – kontrollü
SET – 7,5 KG ÖZEL PLASTİK ÇELİK NO:2	Teneke	4,5 kg + 3 kg	Beyaz / Opak	Berrak sarımsı	Pastamsı – tiksotropik
SET – 7,5 KG ÖZEL PLASTİK ÇELİK NO:3	Teneke	4,5 kg + 3 kg	Berrak / Renksiz	Berrak sarımsı	Akışkan
SET – 7,5 KG ÖZEL PLASTİK ÇELİK NO:4	Teneke	4,5 kg + 3 kg	Beyaz / Opak	Opak sarımsı	Yoğun pastamsı

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.

Uyarılar

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. Çocukların erişemeyeceği, kilitli ve serin ortamlarda muhafaza ediniz. Atıkları ilgili mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Sağlık ve güvenlik ile ilgili ayrıntılı bilgiler için Güvenlik Bilgi Formu (SDS) incelenmelidir.

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

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