

HIZLI ÇELİK YAPIŞTIRICI

Ürün Tanımı: 404 Hızlı Plastik Çelik, hızlı uygulama ve kısa sürede sonuç alınması gereken montaj, tamir ve dolgu işlemleri için geliştirilmiş, iki bileşenli, solvent içermeyen, yüksek mukavemetli bir yapıştırma ve dolgu malzemesidir. Film ve dolgu yapma özelliği sayesinde çatlak, boşluk ve hasarlı yüzeylerde etkin onarım sağlar. Hızlı kürlenme özelliği ile özellikle zaman kazandıran uygulamalar için uygundur.

Kullanım Alanları: Elektrik ve elektronik devre montajlarında, prefabrike beton yapı elemanlarının birleştirilmesinde, beton çatlaklarının onarımında, çatlamış yuvalar, kapaklar ve silindir kapaklarının tamirinde kullanılır. Gaz tankı ve radyatör sızıntılarının giderilmesinde, kama yuvaları, dişli ve kasnakların onarımında, kırılmış mobilya, alet, araç ve gereçlerin tamirinde etkilidir. İmalat sanayi, elektronik sanayi ve inşaat sanayi başta olmak üzere birçok üretim dalında, hızlı tamir ve seri üretim uygulamalarında başarıyla kullanılır.

Avantajlar:

- ⚡ Hızlı kürlenme özelliği sayesinde kısa sürede uygulama ve sonuç alınmasını sağlar.
- ⊘ Solvent içermez, güvenli ve temiz uygulama sunar.
- 💧 Su geçirimsizdir, nemli ortamlarda dayanımını korur.
- 📦 Film ve dolgu yapma özelliği ile çatlak ve boşlukları etkin şekilde doldurur.
- 🔧 Kürlenme sonrası yüksek mekanik dayanım sağlar.
- 🏭 Seri üretim ve hızlı tamir uygulamalarına uygundur.



Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Bileşen Bazında		
Özellik	Reçine	Sertleştirici
Tip / Kimyasal Baz	Epoksi bazlı	Amin bazlı
Renk	Renksiz	Sarımsak
Gardner (ISO 4630)	≤ 2	≤ 10
Yoğunluk (25 °C)	~1,15 g/cm ³	~0,96 g/cm ³
Viskozite (25 °C)	Yüksek viskoziteli	–
Jelleşme Zamanı (23 °C)	–	10–15 dakika
Kürlenme Sonrası		
Özellik	Değer	
Shore D Sertliği (7 gün sonra)	85 ±5	
Boyanabilirlik (1 gün sonra)	Evet (test edilmesi önerilir)	
Zımparalanabilirlik (1 gün sonra)	Evet	
Delinebilirlik (1 gün sonra)	Evet	

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 kürlenme 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 yüzeyi hafifçe pürüzlendiriniz ve uygun bir temizleyici solvent (alkoller, aseton vb.) ile yağ, toz ve kirlere arındırınız. Reçine ve sertleştiriciyi 100:65 oranında, ayrı bir kapta homojen bir karışım elde edilinceye kadar iyice karıştırınız. Karıştırma sırasında kap kenarlarında kalan malzemeleri sıyrarak karışıma dahil ediniz. Yalnızca çalışma süresi içinde kullanılabilir miktarı hazırlayınız.

Hazırlanan karışımı uygulama alanına sürünüz. 23 °C'de yaklaşık 10–15 dakika içinde hızlı kürlenme başlar. Tam mekanik performans için kürlenmenin tamamlanması beklenmelidir. Yetersiz veya hatalı karıştırma, ürünün tam kürlenmemesine ve yüzeyde yapışkan kalmasına neden olabilir. Epoksinin bulaşmasını istemediğiniz yüzeyleri sökülebilir bant ile koruyabilirsiniz; bantları kürlenme tamamlanmadan önce çıkarınız. Yağlı yüzeylerde yapışma olmayacağından istenmeyen alanlara vazelin veya yağ uygulanabilir.

Ambalaj Şekli

No	Ürün Adı / Tipi	Koli İçi Adet	Palet İçi Adet
RAPID	404 Plastik Çelik (Kutu) – 16 g	144	130

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.

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 gereklere 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

