Epoksi Reçine Sistemi

Boru Tamir Seti

Boru Tamir Seti



Arızalı ve hasarlı boru ve hatların acil onarımları için set| İçme suyu onaylı

Set, arızalı ve hasarlı boru ve hatların acil onarımları için kullanılır. Set bir WEICON Tamir Çubuğu Çelik (içme suyu onaylı), cam elyaf takviyeli plastikten yapılmış özel bir Tamir Bandı, kullanma talimatı ve bir çift koruyucu eldivenden oluşur. Tamir bandı özel bir reçine ile emprenye edilmiştir ve su ile temas ederek aktif hale gelir. Boru Tamir Seti ek alet gerektirmeden işlenebilir ve çatlak ve sızıntıların güvenilir ve kalıcı bir şekilde kapatılması için kullanılır. Çok kolay ve hızlı bir uygulama ile karakterizedir ve mükemmel yapışma özelliklerine, yüksek basınç ve kimyasal dirence ayrıca 150 °C'ye kadar sıcaklık direncine sahiptir. Bant 30 dakika içinde tamamen sertleşir ve dayanıklı hale gelir. Bandın kumaş özellikleri, sonucunda elde edilen yüksek esneklik ve karmaşık olmayan işlenebilme özelliği sayesinde, Tamir takımı özellikle kıvrımlardaki veya T parçalarındaki veya ulaşılması zor yerlerdeki sızıntılar için uygundur. Paslanmaz çelik, alüminyum, bakır, PVC, birçok plastik, fiberglas, beton, seramik ve kauçuk gibi birçok farklı yüzeyde kullanılabilir.

Tamir Bandının Teknik Bilgileri

Baz		Poliüretan
Kap ömrü	20 °C	3-5 dk.
Elle sökülebilirlik	(gücün %35'i)	7-10 dk.
Materialstärke_vor_der_Aushaertung		0,594 mm
Materialstärke_nach_der_Aushaertung		1,147 mm
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	30 dk.
Çekme dayanımı		35 MPa
Basınç dayanımı		30 bar
Shore sertliği D	ASTM D 1706	70
Sıcaklık dayanımı		+150 °C'e kadar

Tamir Çubuğunun Teknik Bilgileri

Baz		Epoksi reçine
Kıvam		kil hamur
Dolgu maddesi		mineral
Uygulama sıcaklığı		+15 °C ile +40 °C arası
Bileşen sıcaklığı		>3°C çiy noktasının üzerinde
bağıl nem		< 85 %
Hacme göre karıştırma oranı		1:1
Karışımın yoğunluğu		1,9 g/cm³
Maks. boşluk kapama		15 mm
Kap ömrü	20 °C'de, 10 g malzeme	~ 4 dk.
Mekanik dayanım	(gücün %80'i)	60 dk.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	24 sa.
Büzülme		<1,0 %
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	55 MPa
Sertlik (Shore D)	DIN ISO 7619	80±3
Yapışma gücü	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Sıcaklık dayanımı		-50 °C ile +120 °C arası kısa süreli +150 ° C'ye kadar
Isı iletkenliği	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Özdirenç	DIN IEC93	~ 5·10¹¹ Ω·m
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Manyetik		hayır

Teknik Bilgiler: Üretan

Minimum depolama	oda sıcaklığında	24 ay

Onaylar / Yönergeler

NSF		NSF/ANSI Standard 61
IMPA kodu		812431
MIL-Spec	complies with	-

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Yüzey ön işlemi

WEICON Boru Tamir Setinin başarılı bir şekilde işlenmesi yüzeylerin dikkatli bir şekilde hazırlanmasına bağlıdır. Toz, kir, yağ, gres, pas ve nem veya ıslaklık yapışma üzerinde olumsuz bir etkiye sahiptir. En iyi sonuçlar temiz, sağlam ve iyi pürüzlendirilmiş yüzeylere uygulandığında elde edilir. Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Eski boya kalıntıları, yağ, gres, toz ve kir gibi neredeyse tüm yüzey kirleri WEICON Yüzey Temizleyici veya WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü ile temizlenebilir. Özellikle kirli veya pürüzsüz yüzeyler için, kaba aşındırıcılarla mekanik pürüzlendirme yapılarak daha iyi bir yapışma sağlanabilir.

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Epoksi Reçine Sistemi

Boru Tamir Seti

Uygulama

1. Yüzey ön işlemi

- Boru basınçsızdır

- Pası temizleyin ve yüzeyi pürüzlendirin

2. WEICON Tamir Çubuğunun Uygulanması

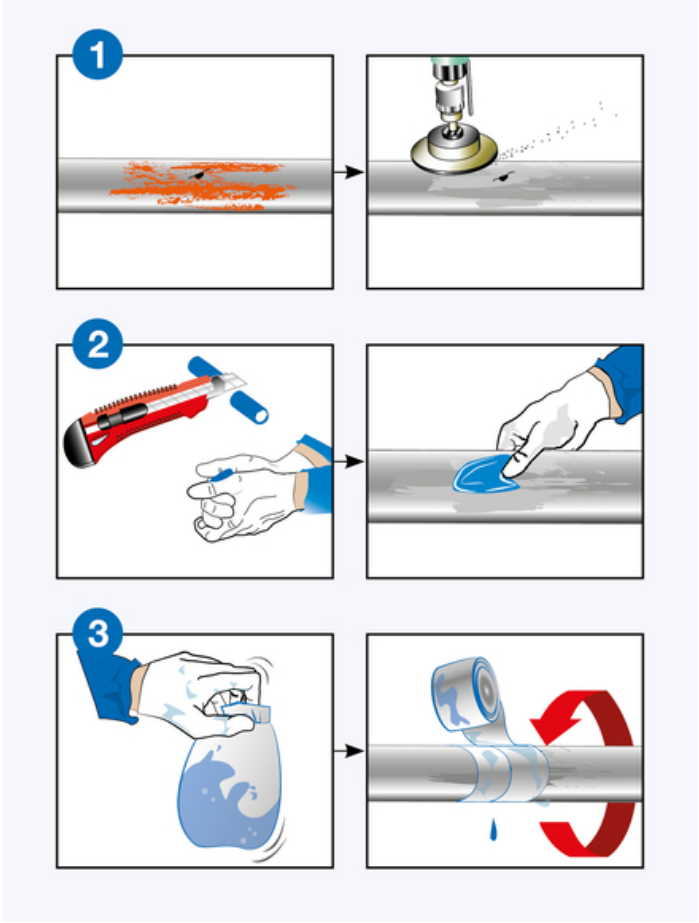
- Boyuta göre kesin, yoğurun

- Sızıntıyı kapatın

3. WEICON Boru Tamir Bandının Uygulanması

- Tamir bandını temiz suya batırın

- Sızıntının çevresine bandı sarın



Depolama

Kuru yerde ve oda sıcaklığında saklayınız. Açılmamış ambalajlar +18 °C ile +25 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanabilir. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmayın.

Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Mevcut ambalaj boyutları

10055737	Boru Tamir Seti, 1,5 m x 5 cm, kirli beyaz
10055738	Boru Tamir Seti, 3,5 m x 5 cm, kirli beyaz
10055740	Boru Tamir Seti, 3,5 m x 10 cm, kirli beyaz
10058305	Boru Tamir Seti, 10 m x 12,5 cm, kirli beyaz

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Epoksi Reçine Sistemi

Boru Tamir Seti

Boru Tamir Seti

QR Kodu okutun:

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Epoksi Reçine Sistemi

Boru Tamir Seti

Boru Tamir Seti

Sertleştikten sonra kimyasal dayanım* (Alıntı)

1,4-Dioksan	-	Glikol	+
Atık gazlar	+	Ürik asit	-
Adipik asit	-	Emprenye yağları	+
Dietil eter	+	İyodürler (K, Na vb.)	-
alifatik hidrokarbonlar	+	Potasyum karbonat (potasyum çözeltisi)	+
Formik asit> %10 (metanoik asit)	-	Potasyum hidroksit %0-20 (kostik potas)	+
Amonyak susuz %25	-	Kireç sütü	+
Anilin	-	Fenol	-
aromatik hidrokarbonlar	+	Krezol	-
Baryum hidroksit	+	Magnezyum hidroksit	+
Benzoik asit	-	Maleik asit (cis-etilen dikarboksilik asit)	-
Benzil alkol	-	Metanol (metil alkol) < %85	o
Benzil klorür	-	Metilen klorür	-
Borik asit	-	Mineral yağlar	+
Bromürler	-	Naftalin	+
Bütadien (1,3-)	-	Sodyum bikarbonat (sodyum hidrojen karbonat)	+
Bütirik asit	-	Sodyum karbonat (soda)	+
Butil asetat	o	Sodyum klorür (sofra tuzu)	+
Butil alkol	o	Nitratlar	-
Kalsiyum hidroksit (sönmüş kireç)	+	Oksalik asit <%25 (etandioik asit)	o
Kloroanilinler	-	Perkloretilen	-
Kloroform ((triklorometan)	-	Petrol	+
Klorosülfürik asit (ıslak ve kuru)	-	Yağlar, bitkisel ve hayvansal	+
Klorosilanlar	-	Fosforik asit <%50	+
Klorlu su (yüzme havuzu konsantrasyonu)	-	Ftalik asit, ftalik anhidrit	-
Kromatlar (K, Na vb.)	-	Nitrik asit <%5	-
Kromik asit	-	Kükürt dioksit (ıslak ve kuru)	-
Siyanürler (K, Na vb.)	-	Karbon disülfid	-
Siklohekzanon	-	Sülfürik asit <%5	+
Petrol ve petrol ürünleri	+	Sabun çözeltisi	+
Asetik asit seyreltilmiş <%5	o	Terebentin	+
Etanol < %85 (etil alkol)	o	Karbon tetraklorür (tetrakloremetan)	-
Gresler, yağlar, mumlar	+	Tetralin (tetrahidronaftalin)	-
hidroflorik asit	-	Trikloretilen	-
Seyreltilmiş tannik asit <%7	o	Hidrojen peroksit < %30 (oksijenli su)	o
Gliserin (Trihidroksipropan)	+		

+ = dayanıklı 0 = kısıtlı bir süre için dayanıklı - = dayanıksız *Tüm Weicon Plastik Çelik ürünleri +20°C kimyasal sıcaklıkta depolanmıştır.

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimize ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilgimiz, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr