

Tamir Çubuğu Titanyum



Aşınma dirençli | titanyum dolgulu | +280 °C'ye (+536 °F) kadar yüksek sıcaklığa dayanıklı (kısa süreliğine +300 °C (+572 °F))

Depolar ve boru hatları, alüminyum, hafif metal ve enjeksiyon kalıplanmış parçaları, miller ve kayıcı yataklar, pompalar ve gövdeler ve kopuk dişliler gibi metal parçalarının kalıcı ve aşınma dirençli onarımı ve birleştirilmesi için uygundur.

WEICON Tamir Çubuğu Titanyum makine ve tesisler mühendisliği, konteyner ve aparat yapımında ve endüstrinin birçok başka alanda kullanılabilir.

Karakteristik

Dolgu maddesi	Titanyum
Kıvam	kil hamur
Renk	kahverengi

İşleme

Uygulama sıcaklığı	+15 °C to +40 °C
Sertleşme sıcaklığı	+6 °C ile +65 °C
Bağıl nem	< 85 %
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:1
Karışımın yoğunluğu	1,9 g/cm ³

Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de, 10 g malzeme	90 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	(Gücün %80'i)	8 sa.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü)	72 sa.
Büzülme		<1,0 %

Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Basınç dayanımı	ASTM D695	55 MPa
Sertlik (Shore D)	ASTM D2240	80±3

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-50 °C ila +280 °C arası kısa süreliğine +300 °C'ye kadar
-------------------	---

Elektriksel özellikler

Özdirenç	DIN EN 62631-3	ca. 3·10 ¹⁰ Ω·m
Dielektrik dayanımı	ASTM D149	11,8 kV/mm
Manyetik		hayır

Onaylar / Yönergeler

ISSA kodu	75.530.06/07
IMPA kodu	812977/78

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 işleme

Mükemmel bir yapışma elde etmek için yüzeyler temiz ve kuru olmalıdır (örn. WEICON Yüzey Temizleyicisi kullanarak temizleyin ve yağdan arındırın.).

İşleme

Weicon Tamir Çubukları her işlemde maksimum 15 mm boşlukları doldurmaktadır. Verilen uygulama süresi oda sıcaklığında 25 g'lık madde miktarı içindir. Daha büyük miktarlar kullanıldığında sertleşme süresi epoksi reçinelerinin tipik ısı tepkimesinden (ekzotermik tepkime) dolayı daha hızlı olacaktır. Benzer bir şekilde daha yüksek ortam sıcaklıkları sertleşme zamanını kısaltacaktır (genel olarak kabul gördüğü şekliyle oda sıcaklığına göre her +10°C artış çalışma ve sertleşme süresini yarı yarıya azaltacaktır). +16°C nin altındaki sıcaklıklar çalışma ve sertleşme süresini büyük oranda uzatacaktır, bunun yanında 5°C civarının aşağısında hiçbir tepkime gerçekleşmeyecektir.



Depolama

WEICON Tamir Çubukları açılmamış ambalajında, + 20 ° C sabit oda sıcaklığında ve kuru ortamda en az 18 ay depolanabilir. Güneş ışınlarından koruyunuz.

Teslimatın kapsamı

Yapıştırıcı

Aksesuarlar

10024313 Yüzey- Temizleyici, 400 ml, şeffaf
10026705 Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü (Conta Sökücü), 400 ml, pembe

Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolünüz 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.

Tamir Çubuğu Titanyum

Dönüşüm tablosu

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Mevcut ambalaj boyutları

10038334 Tamir Çubuğu Titanyum, 57 g, kahverengi
10038335 Tamir Çubuğu Titanyum, 115 g, kahverengi

Ürün detay sayfası için
buraya tıklayın:



Not
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, 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.L.C.
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
(Headquarters) 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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Tamir Çubuğu Titanyum

Direnç tablosu

Atık gazlar	+	Potasyum karbonat (potasyum çözeltisi)	+
Aseton	o	Potasyum hidroksit %0-20 (kostik potas)	+
Etil eter	+	Kireç sütü	+
Etil alkol	o	Karbolik asit (fenol)	-
Etil benzol	-	Kreozot yağı	-
Alkaliler (baz maddeler)	+	Kresilik asit	-
Hidrokarbonlar, alifatik (petrol türevleri)	+	Magnezyum hidroksit	+
Formik asit> %10 (metanoik asit)	-	Maleik asit (cis-etilen dikarboksilik asit)	+
Amonyak susuz %25	+	Metanol (metil alkol) < %85	-
Amil asetat	+	Mineral yağlar	+
Amil alkoller	+	Naftalin	-
Hidrokarbonlar, aromatik (benzen, toluen, ksilen)	+	Nafta	-
Baryum hidroksit	+	Sodyum karbonat (soda)	+
Benzin (92-100 Oktan)	+	Sodyum bikarbonat (sodyum hidrojen karbonat)	+
Bromwasserstoffsäure <10 %	+	Sodyum klorür (sofra tuzu)	+
Butil asetat	+	Sodyum hidroksit> %20 (yakıcı soda)	o
Butil alkol	+	Kostik soda	+
Kalsiyum hidroksit (sönmüş kireç)	+	Akaryakıt, dizel	+
Kloroasetik asit	-	Oksalik asit <%25 (etandioik asit)	+
Kloroform ((triklorometan)	o	Perkloretilen	o
Klorosülfürik asit (ıslak ve kuru)	-	Petrol	+
Klorlu su (yüzme havuzu konsantrasyonu)	+	Yağlar, bitkisel ve hayvansal	+
Hidroklorik asit %10-20	+	Fosforik asit <%5	+
Krom banyolar	+	Ftalik asit, ftalik anhidrit	+
Kromik asit	+	Ham petrol	+
Dizel yakıtlar	+	Nitrik asit <%5	o
Petrol ve petrol ürünleri	+	Hidroklorik asit < %10	+
Asetik asit seyreltilmiş <%5	+	Kükürt dioksit (ıslak ve kuru)	+
Etanol < %85 (etil alkol)	+	Karbon disülfid	+
Gresler, yağlar, mumlar	+	Sülfürik asit <%5	o
Seyreltilmiş fluorhidrik asit (hidroflorik asit)	o	Beyaz ispirto	+
Seyreltilmiş tannik asit <%7	+	Karbon tetraklorür (tetraklorometan)	+
Gliserin (Trihidroksiopropan)	+	Tetralin (tetrahidronaftalin)	o
Glikol	o	Toluen	-
Hümkik asit	+	Trikloretillen	o
Emprenye yağları	+	Hidrojen peroksit < %30 (oksijenli su)	+
Potasyum hidroksit	+	Ksilen (ksilol)	-

+ = 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 testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları, 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.L.C.
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
(Headquarters) 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 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) 10 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr