

Konveyör Tamir Seti



Macunsu | yüksek elastikiyete sahip, aşınmaya ve darbeye dayanıklı | kimyasallara ve basınca karşı yüksek direnç

WEICON Konveyör Tamir Seti, kauçuk yüzeylerin hızlı bir şekilde onarılması, düzeltilmesi ve kaplanması için kullanılan 2 bileşenli bir poliüretan sistemdir. Yüksek kürlenme hızı, elastikiyet ve aşınma direncine sahip; darbeye ve aşınmaya karşı çok dayanıklı ve özellikle yırtılma yayılması direnci oldukça fazladır. Yüksek mekanik mukavemeti sayesinde özellikle darbe, aşınma, titreşim ve salınımlara maruz kalan kauçuk veya metal parçaların onarımı için uygundur. Konveyör Tamir Seti kolay ve hızlı işlenebilirliği ile öne çıkar. Ürün, konveyör kayışı ve konveyör bantların onarımı ve kaplanması, kauçuk kaplamaların düzeltilmesi, aşınmaya karşı esnek bir koruma katmanı olarak ve aşınmış kauçuk yüzeylerin hızlı onarımı gibi çok sayıda uygulama için uygundur. Set, Poliüretan sistemine ek olarak, yüzey ön işlemleri için bir Primer ve malzemeyi eşit olarak dağıtmak için bir spatula içerir. Mümkün olduğunca çok kullanım ihtiyacına çözüm sunmak amacıyla; elle işlenen klasik 500g'lık çalışma paketine ek olarak, kullanımı kolay 540 g'lık çift kartuşlu bir ambalaj da mevcuttur.

Teknik Bilgiler: Primer

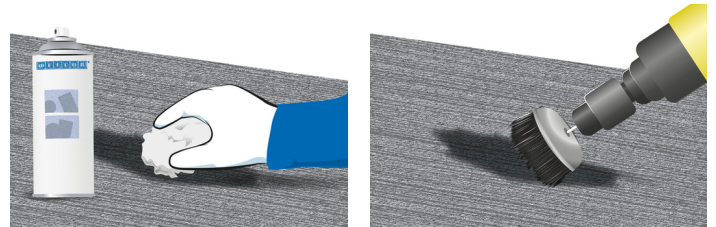
Baz	Üretan
Renk	siyah
Karışımın yoğunluğu	0,9 g/cm ³
Sertleşme sonrası renk PU	siyah

Teknik Bilgiler: Üretan

Baz		Poliüre
Sertleşme sonrası renk PU		siyah
Minimum depolama	oda sıcaklığında	12 ay
Karışımın yoğunluğu		1,1 g/cm ³
Tüketim	Katman kalınlığı 1.0 mm	1,1 kg/m ²
Ağırlığa göre karıştırma oranı PU		10:100
1085_Konsistenz		macunsu
Kap ömrü PU	20 °C	20 dk.
PU'dan sonra çalışma mukavemeti/ kalıptan çıkarılabilme süresi	20 °C	6-8 sa.
Mekanik dayanım/kalıptan çıkarma (50 °C)		60-90 dk.
Nihai sertlik PU	(Gücün %100'ü)	24 sa.
Sertlik (Shore A) PU		85
Çekme dayanımı PU	DIN EN ISO 527	7,8 N/mm ²
E- modül (çekme) PU		9,6 N/mm ²
E- modül (çekme) PU Norm		DIN EN ISO 527
Kopma uzaması (çekme) PU	DIN EN ISO 527	470
Yırtılma yayılma dayanımı PU		31 kN/m
Sıcaklık dayanımı (ıslak)		-60 °C - +60 °C
Sıcaklık dayanımı (kuru)		-60 °C - +100 °C
Suda şişme	(7 gün)	<1,5 %
DIN EN 1465'e göre Primer G ile çekmede mukavemeti		
Çelik 1.0338 kumlanmış		8 N/mm ²
V2A kumlanmış paslanmaz çelik		8
Kumlanmış alüminyum		7 N/mm ²
Sıcak daldırma galvanizli çelik		4 N/mm ²

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 işlemleri

WEICON Kayış Tamir Seti'nin başarılı uygulaması tüm yüzeylerin kapsamlı ön işlemine bağlıdır. Toz, kir, yağ, gres, pas ve nem, poliüretan reçinelerin yapışmasını olumsuz etkiler. Uygulama temiz, sert ve iyice pürüzlendirilmiş yüzeylerde en iyi sonuçları verir.

WEICON Kayış Tamir Seti'nin uygulanmasından önce yüzeyler mutlaka temiz, kuru ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki toz, kir, yağ ve gres WEICON Yüzey Temizleyici ile temizlenmelidir.

Yüzey pürüzlendirme

Daha sonra temiz yüzeyi kaba aşındırıcılarla (bükümlü tel çark, tel fırça, elmas bıçak) iyice pürüzlendirin. Bunu yaparken

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Konveyör Tamir Seti

kauçuğun aşırı ısınmasını önlemek için yüzeye eşit miktarda hafif bir baskı uygulayın. Yüzeydeki gevşek kirleri fırçayla temizleyin ve ardından WEICON Yüzey Temizleyici ile tekrar temizleyin.

Primer G ile yüzey ön işlemi

Primer G, uygulamadan önce karıştırılması gereken bir 2C sistemidir. Bunun için şırınganın tüm içeriğini şişeye doldurun, ardından kapatın ve yaklaşık iki dakika Primer G'yi temiz ve kuru yüzeye uygulayın ve bir boya fırçası kullanarak eşit şekilde dağıtın. Yaklaşık 30 - 60 dakika sonra astar elleçleme mukavemetine ulaşır ve Üretan 85 ile kaplanabilir. Uygulama sırasında ortam sıcaklığının 20°C, bağıl nem oranının %85'in altında olmasını tavsiye ederiz.

Karıştırma

- Kayış Tamir Seti 550 gr

Sertleştiriciyi eklemenden önce reçinenin dolgu maddeleri ile iyice ve kabarcık oluşturmada karıştırılması gerekir. Daha sonra reçine ve sertleştiriciyi +20°C'de en az dört dakika boyunca iyice ve kabarcıklar olmadan, düşük hızda (maks. 500 devir/dakika) işleme spatulası veya mekanik karıştırıcılarla karıştırın. Karışım oranına kesinlikle uyulmalıdır. Sadece +20°C'de, 20 dakikalık kap ömrü içerisinde tüketilebilecek kadar hazırlayın. Karıştırdıktan sonra Urethane 85'i doğrudan astarlanmış yüzeye, spatula ile uygulayın.

- Kayış Tamir Seti 590 gr

Ürünle birlikte verilen statik karıştırıcı yardımıyla çift kartuştan doğrudan uygulama yapılabilir. Dağıtılan kabarcığın ilk beş santimetresini atın, ardından Urethane 85'i astarlanmış yüzeye eşit şekilde uygulayın.

Uygulama

Ön kaplama için, maksimum yapışma elde etmek amacıyla Üretan 85'i yüzeye yoğun bir şekilde uygulamak için Spatula Flexy'yi kullanın. Ön kaplamadan hemen sonra, uygulama gerektiren alanları tamamen bileşimle doldurun ve eşit şekilde yayın.

Sertleşme

Yaklaşık sonra. +20°C'de (68°F) sekiz saat boyunca alan tamamen yüklenebilir ve mekanik olarak işlenebilir. Yükseklik açılı taşlama makinesi ile ayarlanabilir. +20°C'nin (68°F) üzerindeki sıcaklıklar kürlenme süresini kısaltabilir. 16 °C'nin (61°F) altındaki sıcaklıklar kürlenme süresini artırır. 5 °C (41°F) ve altında neredeyse hiç reaksiyon gerçekleşmez.

Depolama

WEICON Üretan oda sıcaklığında kuru olarak saklanmalıdır. Açılmamış ambalajlar +18 °C ile +25 °C arasındaki

sıcaklıklarda ve %70'in altındaki bağıl nemde saklanabilir. Ambalajı açılmışsa 3 ay içerisinde tüketilmelidir.

Aksesuarlar

10057514	2K 10:1 Standart Uygulama Tabancası 2K 10:1 Standart Uygulama Tabancası, 1 adet 1 adet
10104191	1K Primer G 1K Primer G, 50 ml, siyah 50 ml, siyah
10057191	Karıştırma Ucu MFHX, 1 adet, turuncu
10022562	Uygulama Spatulası, 1 adet
10010887	Uygulama Spatulası, 1 adet
10010066	Kontur Spatulası - Esnek, 1 adet
10032350	Primer Fırçası, 1 adet

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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Mevcut ambalaj boyutları

10058383	Konveyör Tamir Seti, 0,55 kg
10058391	Konveyör Tamir Seti, 0,59 kg

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, 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 türetilmez. 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.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr