

## Kayış Tamir Seti



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

WEICON Kayış 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. Kayış 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 işleme 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	sarımsı   şeffaf
Ağırlığa göre karıştırma oranı	32:1
Karışımın yoğunluğu	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Karışımın viskozitesi	20 °C 40 mPa·s
Kap ömrü	20 °C 15 dk.
Poliüretan ile sonraki katman zamanı	30 - 60 dk.

### Teknik Bilgiler: Üretan

Baz	Poliüre
Sertleşme sonrası renk PU	siyah
Ağırlığa göre karıştırma oranı	10:100
1085_Konsistenz	macunsu
Karışımın viskozitesi PU	pâteux
Kap ömrü PU	20 °C 20 dk.
Mekanik dayanım/ kalıptan çıkarılabilme süresi PU Unit	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 <sup>2</sup>
E- modül (çekme) PU	9,6 N/mm <sup>2</sup>
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 (islak)	-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 <sup>2</sup>
V2A kumlanmış paslanmaz çelik	8
Kumlanmış alüminyum	7 N/mm <sup>2</sup>
Sıcak daldırma galvanizli çelik	4 N/mm <sup>2</sup>

### Kullanım talimatları

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

### Yüzey ön işleme

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 (büyükümlü tel çark, tel fırça, elmas bıçak) iyice pürüzlendirin. Bunu yaparken 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 işleme

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

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 türetilmez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

## Kayış Tamir Seti

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 eklemeyen önce reçinenin dolgu maddeleri ile iyice ve kabarcık oluşturmadan 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.

### Uygulamalar

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.

### Kürlenme

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 kürleme süresini artırır. 5 °C (41°F) ve altında neredeyse hiç reaksiyon gerçekleşmez.

### Depolama

WEICON Üretan oda sıcaklığında, kuru ortamda saklanmalıdır. Açılmamış ambalajlar +18°C ile +25°C arasındaki sıcaklıklarda teslim tarihinden itibaren en az 6 ay saklanabilir. Açılmış ambalajlar 3 ay içerisinde kullanılmalıdır.

### Aksesuarlar

10653491 Uygulama tabancası 2K 10: 1 standart, 1 adet  
10650027 Mixing Nozzle MFHX, 1 adet  
10953003 İşleme spatulası, 1 adet  
10953001 İşleme spatulası, 1 adet  
10953020 Spatula Flexy, 1 adet  
13955050 Primer Fırçası, 1 adet  
10809050 Primer G, 50 g, sarımsı, şeffaf

### Dönüşüm tablosu

(°C x 1,8) + 32 = °F  
mm/25,4 = inch  
µm/25,4 = mil  
N x 0,225 = lb  
N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in  
Nm x 0,738 = lb·ft  
Nm x 141,62 = oz·in  
mPa·s = cP  
N/cm x 0,571 = lb/in  
kV/mm x 25,4 = V/mil

### Mevcut ambalaj boyutları

10851005 Kayış Tamir Seti, 0,55 kg  
10851015 Kayış Tamir Seti, 0,59 kg

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, 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) 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