

# Üretan 85 SF



**yüksek aşınma direnci | hızlı kürlenme | macunsu Shore sertlik A 85**

WEICON Üretan 85-SF; özellikle kauçuk yüzeylerin kaplanması ve onarımı için sıvı bir poliüretandır. Örneğin; endüstriyel tesislerde, açık ocak madenciliğinde ya da madenlerde bulunan konveyör bantları poliüretan ile onarılabilir. Üretan 85-SF, yüksek aşınma direncine sahiptir. Solvent içermez ve oda sıcaklığında uygulanır. İşleme başlamadan önce uygulama yapılacak yüzey iyice pürüzlendirilmeli ve ardından iki bileşenli özel bir astar (kauçuk astar) ile ıslatılmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde yapışma meydana gelmez. İşlem süresi iki ila üç dakikadır. Kürlenme için ilave ısıtma gerekmez. Üretan 85-SF ile kaplanan yüzeyler bir saat sonra doldurabilir. Tam kürlenme üç saat sonra tamamlanır. Metal yüzeylerin kaplanması için özel bir astar mevcuttur.

## Karakteristik

Baz	poliüre
Kıvam	Macunsu
Renk	siyah

## İşleme

İşleme sıcaklığı	+15 °C to +40 °C
Bileşen sıcaklığı	>3 °C above dew point
Bağıl nem	max. 85 %
Ağırlığa göre karıştırma oranı	1:10
Reçine viskozitesi	+25 °C'de 600 mPa·s
Sertleştirici viskozitesi	+25 °C'de 13.000 mPa·s
Karışımın viskozitesi	+25 °C'de 4.500 mPa·s
Karışımın yoğunluğu	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Tüketim	Katman kalınlığı 1.0 mm 1,1 kg/m <sup>2</sup>

## Kürlenme

Kap ömrü	20 °C'de 3 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi	20 °C 1 sa.
Nihai sertlik	(Gücün %100'ü) 3 sa.

## Kürlenme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı	DIN EN ISO 527-2	8,4 N/mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması (çekme)	DIN EN ISO 527-2	590 %
Yırtılma yayılma dayanımı		31 kN/m
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619	ca. 85±3

## Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı ıslak	-60 °C - +80 °C (-76 - +176°F)
Sıcaklık dayanımı kuru	-60 °C - +100 °C (-76 - +212 °F)

## 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 işlemleri

Yüzey ön işlemleri ve uygulamaları hakkında detaylı bilgiye kılavuzdan ulaşabilirsiniz.

## Depolama

WEICON Üretan'ı oda sıcaklığında kuru bir yerde saklayın. Açılmamış kaplar teslim tarihinden sonra en az 6 ay boyunca +18°C ila +25°C sıcaklıklarda saklanabilir. Açılmış konteynerler 3 ay içinde kullanılmalıdır.

## Teslimatın kapsamı

Yapıştırıcı | Karıştırma Nozulu MFHX

## Aksesuarlar

10809050	Primer G, 50 g, sarımsı, şeffaf
10953001	İşleme spatulası, 1 adet
10953003	İşleme spatulası, 1 adet
10953020	Spatula Flexy, 1 adet
13955050	Primer Fırçası, 1 adet
10650027	Mixing Nozzle MFHX, 1 adet
10653491	Uygulama tabancası 2K 10: 1 standart, 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/mm <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

## Mevcut ambalaj boyutları

10810540 Üretan 85 SF, 0,54 kg, siyah

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.

# Üretan 85 SF

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