



## GRADAFLEX PS 60-D PS 60-Y

Polisülfid Esaslı, İki Bileşenli Derz Dolgu Macunu

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 15.08.2017 Revize : 07.04.2021

### TANIMI

İki bileşenli likid polimer (polisülfid) esaslı, katalizör varlığında kür alan çok yüksek elastiklikte bir derz dolgu macunudur.

**TSE 5926 Standartlarına uygun olarak üretilmiştir.**

### KULLANIM ALANLARI

Yüksek hareket kapasitesi, ağır hava koşullarında dahi özelliklerini çok uzun süre değiştirmeden koruyabilen dayanıklılığı ve kimyasallara direnciyle çok yüksek esneklik gerektiren bina ve diğer tüm yapılarda yatay ve düşey genleşme derzlerinde derz dolgu macunu olarak kullanılır. Otomobil endüstrisinde, deniz araçlarında montaj malzemesi olarak delik ve ek yerlerinin doldurulması ve dış ortam koşullarına karşı izole edilmesi amacıyla kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +40°C
Özgül Ağırlık (DIN 52451)	1,50 g/ml
Kür Esnasında Büzülme	En fazla % 9,5
Yüzey Büzülmesi	En fazla 1 mm
Hareket Kapasitesi	% 25
Kür Süresi	3 - 6 saat
Shore A Sertliği (DIN 53505)	~ 25
Sıcaklık Dayanımı	-40°C / +80°C

Renk : Siyah ve gri

### KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı

İki bileşenli ürün bir düşük devirli karıştırıcı ile tamamen homojen bir karışım oluşturulana kadar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Uygulanacak yüzeyler kir, toz ve yağlardan temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Kopabilecek kadar gevşek parçalar tatbik yüzeyinden temizlenmelidir. Gerekli takdirde yüzey PS PRIMER polisülfid astarı ile astarlanmalıdır.

### UYGULAMA

Karışım içerisinde karıştırma esnasında hava kabarcığı oluşturmamaya dikkat edilmelidir. Karışım hazırlandıktan sonra en geç 1 saat içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama ambalaj şekline uygun tabanca ve aplikatör kullanmak suretiyle yapılır. Derz derinliği fazla ise malzeme tasarrufu sağlamak için uygun profiller ile derz derinliği ayarlanmalıdır. Yapışmanın iyileştirilebilmesi için astar malzemesi kullanılması gerekir.

### EKİPMAN TEMİZLİĞİ

Kullanılan tüm ekipmanlar sanayi tipi solventler ile temizlenir ve sonra bol su ile yıkanır.

Sarfıyat: 1 litre PS 60 ile metre olarak doğrusal derz boyu (mt)

### AMBALAJ

4 kg Set

### DEPOLAMA ŞEKLİ VE SÜRESİ

Serin ve kuru ortamda açılmamış ambalajında 12 aydır.

### GÜVENLİK VE EMNİYET

- Malzeme solvent içerdiğinden cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Kullanım sırasında eldiven kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.
- Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.
- Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, takriben her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.

### SORUMLULUK

Ürünlerimizin kullanım ve teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanım ve uygulamadan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu yüzden, doğru ürünü doğru koşullarda ve doğru yerlerde kullandığınızdan emin olunuz. Bu ürün ile ilgili verilen bilgiler, yeni gelişmeler olduğunda basılacak yeni bültenle geçerliliğini kaybeder.

DERZ GENİŞLİĞİ (mm)	6	10	15	20	25	30	40	50
DERZ DERİNLİĞİ (mm)								
6	27,7 mt	16,7 mt						
7,5		13,3 mt	8,9 mt					
10			11,1 mt	5 mt				
12				4,1 mt	3,3			
15				3,3 mt	2,6	2,2 mt		
20							1,25	
25								0,8