

# POWERBOND

Gövde onarımları için yüksek mukavemetli 2 bileşenli Epoksi reçine sistemi



Tanım	İçerik	Art.-Nr.	Amb./Ad.
Powerbond Gövde Yapıştırıcı Seti	*	<b>0893 964 450</b>	1
Powerbond Gövde Yapıştırıcısı	225 ml	<b>0893 450 100</b>	1/6
Karıştırıcı	–	<b>0891 450 101</b>	15
Uygulama tabancası	–	<b>0891 450 100</b>	1

\* Set = 2 kartuş gövde yapıştırıcısı, 15 karıştırıcı, 1 uygulama tabancası, 1 aseton temizleyicisi, 1 pas durdurucu Quattro, 1 kullanım kılavuzu.

## Kullanım yerleri:

Çelik, alüminyum ve elyaf takviyeli plastikler (GFK, CFK) için konstrüksiyon yapıştırıcısı. Yan duvarlar, tekerlek davlumbazı, tavan ve kapı sacı gibi gövde parçalarının yapıştırılması için.

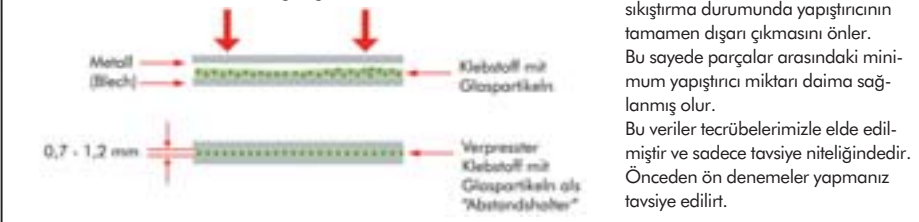


## Teknik bilgiler

Kimyasal baz	Epoksi reçine
Renk	Siyah
Yoğunluk	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Çalışma sıcaklığı	+15°C ile +25°C arası
Uygulama süresi	60 dak.*
Sertleşme süresi	4 s*
Nihai sertlik	72 s* sonra
Sertlik Shore D (DIN 53505)	80
Çekme mukavemeti (ASTM D-638)	30 MPa*
Çekme-kesme mukavemeti (EN 1465)	1,7 MPa (4 saat sonra)* 13,3 MPa (8 saat sonra)* 19,0 MPa (17 saat sonra)*
Dayanıklılığı	Yakıtlar (Benzin, Dizel), motor ve şanzıman yağları, soğutma sıvısı
Sıcaklığa dayanıklılık	-30°C ile +120°C arasında (anlık +190°C'ye kadar)
Dayanıklılık	12 ay

\*23°C sıcaklıkta ölçülmüş

## Cam partikül teknolojisinin çalışma prensibi



Bu veriler tecrübelerimizle elde edilmiştir ve sadece tavsiye niteliğindedir. Önceden ön denemeler yapmanız tavsiye edilir.

► Yüksek mukavemetli epoksi reçine yapıştırıcısı.

### Avantajınız:

- Onarım sayesinde ilk dayanıklılığı ve sağlamlığı tekrar sağlanır.
- Daha az nokta kaynak.
- Otomobil üreticilerinin taleplerini karşılar.

► Cam partikül teknolojisi.

### Avantajınız:

- ▲ Aşırı sıkıştırımda bile 0,7-1,2 mm kalınlığında yapıştırıcı elde edilir.

► Çok yüksek sağlamlık

### Avantajınız:

- ▲ Dik yüzeylerde akmaz (thixotrop).

► Üstün korozyon koruması.

### Avantajınız:

- Orijinal paslanmazlık özelliği sağlanır.
- Kaynak yerlerindeki korozyon oluşumları önlenir.

► Üzeri kaynak yapılabilir

► Üzeri taşlanabilir ve boyanabilir.

► Silikon ve VOC içermez

## Bilgi:

Taşıyıcı gövde parçaları için (örn. A direği, uzunlamasına taşıyıcı) uygun değil. Gövde parçalarının değişiminde gözle görünür alanlara yapıştırılmamalıdır, çünkü "gölge çizgiler" söz konusu olabilir. Araç üreticisinin onarım talimatlarına dikkat edilmelidir.



**Aseton temizleyici,**  
**Art.-Nr. 0893 460**

**Pas durdurucu Quattro,**  
**Art.-Nr. 0893 214 1**

**Basıncılı hava ile çalışan çubuk zımpara,**  
**Art.-Nr. 0703 231 0**

**Flexi-Disç, Art.-Nr. 0578 705 ...**

**Naylon keçe disk,**  
**Art.-Nr. 0673 22 50/75**

**Mini keçe disk,**  
**Art.-Nr. 0673 205 ... / 207...**

**Ayarlı penseler, Art.-Nr. 0714 09 ...**