

ONEBOND HIZLI YAPIŞTIRICI 793**Açıklama**

Orta viskoziteye sahip genel amaçlı ve yüzey hassasiyeti olmayan bir etil siyanoakrilat bazlı hızlı yapıştırıcıdır. Asidik yüzeylere karşı hassasiyeti bulunmayıp deri, ahşap ve metallerin yapıştırması için önerilir. Kısa sürelerde +150°C'ye kadar pik yapabilmekle birlikte +120°C'ye kadar kanıtlanmış sıcaklık dayanıklılığı vardır.

Örneksel fiziksel özellikleri

Bileşim:	modifiye etil siyanoakrilat
Renk:	saydam
Viskozite (+25°C - mPa s):	80 - 150
Özgül ağırlık (g/ml):	1,06
Doldurulacak maksimum boşluk:	150 mikron
Raf ömrü @+25°C:	Orijinal açılmamış paketinde 12 ay
Sıcaklık aralığı:	-50°C/+120°C

Örneksel kurlenme özellikleri

Kurlenme oranı kullanılan alt tabakaya, açıklığa, sıcaklığa ve ortamdaki neme bağlıdır.

Alt tabaka **Katılma Süresi (saniye)****Ahşaplar**

* Köknar	45 - 90
* Balsa	2 - 5
* Tik	5 - 20
* Maun	10 - 30
* Çam	5 - 20
* Meşe	90 - 180
* Sunta	30 - 90

Plastikler

* PVC	2 - 10
* Fenolik Reçine	2 - 10
* ABS	2 - 10

Metaller

* Çelik	5 - 20
* Alüminyum	2 - 10
* Çinko	10 - 20

Çeşitli alt tabakalar

ONEBOND HIZLI YAPIŞTIRICI 793

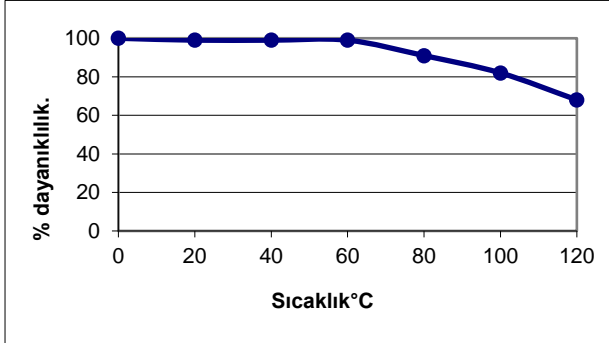
* Neopren/NBR	< 5
* Kumaş	2 - 20
* Deri	5 - 15
* Seramik	5 - 30
* Kağıt	1 - 5

Kürlenmiş malzemenin özellikleri (örneksel)

Çekme direnci ISO 6922 (N/mm ²):	15 - 25
Kesme Mukavemeti ISO 4587 (N/mm ²):	15 - 20
Kırılma indeksi n ^{20D} :	cama benzer
Elektriksel yalıtkanlık DIN 53482 (Ω mm):	>10 ¹⁵
Dielektrik dayanıklılığı ASTM D 149 (kV/mm):	25
Dielektrik sabiti DIN 53483 (1MHz):	5,2

Çevresel direnç

Aşağıdaki grafik, ürünün (%) sıcaklığa karşı olan mekanik direncini göstermektedir.
Numune çelik - ISO 4587

**Örneksel fiziksel özellikleri**

Polimerizasyondan 24 saat sonra aşağıdaki şartlar altında belirtilen sıcaklıkta bekletilmiştir.
Numune çelik - ISO 4587

Madde	°C	100 saat sonraki mukavemet	500 saat sonraki mukavemet	1000 saat sonraki mukavemet
Motor yağı	40	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Alkol	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Benzin	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel
Nispi nem %90	40	Ayrık	Düşük	Düşük
Soğutucu gazlar	25	Mükemmel	Mükemmel	Mükemmel

* Diğer kimyasallarla olan mukavemete dair bilgi için lütfen Onebond Teknik Servisiyle iletişime geçiniz.

Kullanım Talimatları

1. Yapıştırıcıyı sürmeden önce tüm yüzeyleri aseton ya da izopropil alkol ile temizleyin ve yağdan arındırın ve kurumasına izin verin.
2. Uygun olmayan aletlerin kullanımından kaçınarak yapıştırıcıyı uygulamak için uygun şişeyi kullanın. Bileşenleri hızlıca birleştirin ve doğru hizalayın (hızlı kürlenmeden dolayı herhangi bir yeniden konumlandırma olamamaktadır).
3. Bileşenleri sabitlemek için birkaç saniye boyunca yeterli basınç uygulayarak tamamen sabitlenene kadar mengeneyle tutturun.
4. Herhangi bir mekanik gerilim öncesinde tamamen kürlenene kadar 24-72 saat bekleyin.

Uyarılar

Bu yapıştırıcı, saf oksijen veya oksijen gazıyla kullanım için onaylanmamıştır.

Depolama

Ürünün +20°C'yi aşmayan sıcaklıktaki serin ve kuru bir yerde depolanmasını öneririz. Daha iyi ve daha uzun bir raf ömrü için ürünü +2°C/+7°C'de bir buzdolabında tutun. Kontaminasyon olmaması adına kapları kullanılmış ürünle yeniden doldurmayın. Uygulamalara, depolamaya ve kullanıma ilişkin daha fazla bilgi için Onebond Teknik Servisi ile irtibata geçin.

Güvenlik, kullanım ve atma

Kullanmadan önce Güvenlik Veri Listesine başvurunuz.

Not

Onebond laboratuvarlarında elde edilmiş olan buradaki veriler yalnızca bilgilendirme amaçlı verilmekte olup; detaylara ihtiyaç duyulması durumunda Onebond Teknik Departmanı ile irtibata geçiniz. Onebond, tedarik edilen ürünlerin kalitesinin kendi özelliklerine uygun kalmasını sağlar. Onebond, kendi kontrol dışındaki yöntemlerle başkaları tarafından elde edilen sonuçlardan sorumlu değildir. Burada bahsedilen herhangi bir ürünün kullanıcının amacına uygun olup olmadığına karar vermek, kullanıcının sorumluluğundadır. Onebond ürünlerinin satışından ya da kullanılmasından ortaya çıkan belli başlı bir amaç için ticari elverişlilik ya da uygunluğa dair garantiler de dahil açık ya da zımni her türlü garantiyi Onebond kabul etmemektedir. Onebond, kaybedilen kârlar da dahil olmak üzere dolaylı hasarlar ya da arızı zararlar konusundaki her türlü sorumluluğu bilhassa reddetmektedir.