

## Termoera Hızlı Yapıştırıcı 809



### Genel Bilgiler

Termoera hızlı yapıştırıcılar, metal, plastik, kauçuk ve ahşap parçaların hızlı yapıştırılması için özel olarak formüle edilmiş tek bileşenli ve çözücü içermeyen yüksek kaliteli sıvılardır. Bu ürün, metal veya metal kaplı bağlantı parçalarının sızdırmazlık, kenetleme, kilitleme ve yapıştırma işlemleri için özel olarak formüle edilmiştir. Siyanoakrilat yapıştırıcılar oda sıcaklığında baskı uygulamaksızın yüksek yapışma gücüne erişirler.

Kürleşme hızı, yapıştırılacak parçaların yüzeyinde bulunan eser miktardaki nem dahil düşük alkali maddelerle artırılabilir. Yapıştırıcıların çözücü içermeme özelliğinden dolayı kürleşmiş maddenin büzüşmesi ihmal edilebilir düzeydedir. Ayrıca, bu yapıştırıcıların çözücülere karşı direnci çok iyidir.



### Ürün Bilgileri

Termoera 809 Süper Yapıştırıcı genel amaçlı ultra-hızlı, orta viskoziteli, etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Deri, kağıt, tahta, plastik, kauçuk ve metal yüzeylerin yüksek hızlı ve yüksek mukavemetli yapıştırılması işlemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiştir. Orta düzeyli viskozitesi ile ürün israfını önleyerek tasarruf sağlar. Yüzeyleri ayarlamak için zaman kazandırır. Mükemmel şekilde boşluk doldurma özelliği vardır.

Emici yüzeylerde ve pürüzlü yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar. Diğer siyanoakrilat yapıştırıcılara göre yüzey neminin kürleşme hızı üzerindeki etkisi daha düşüktür. Kırılgan olmayan, esnek bağlar oluşturur. Baskı uygulama veya kısaç gibi aletler kullanmaya gerek yoktur.

|                           |   |                    |
|---------------------------|---|--------------------|
| Ana madde                 | : | Etil siyanoakrilat |
| Görünüm (kürleşme öncesi) | : | Sıvı               |
| Renk                      | : | Renksiz / Saydam   |
| Viskozite                 | : | Yüksek             |
| Mukavemet                 | : | Yüksek             |



### Kürleşme öncesi fiziksel özellikler

|                                       |   |                |
|---------------------------------------|---|----------------|
| Özgül ağırlık<br>Koşullar: 22°C       | : | 1.07           |
| Parlama noktası<br>Metot: ASTM D56-05 | : | 85°C           |
| Korozyon özelliği                     | : | Korozif değil  |
| Boşluk doldurma                       | : | 0.20 mm        |
| Çözücü oranı                          | : | 0%             |
| Viskozite<br>Koşullar: 22°C           | : | 1200 - 1600 cP |

TBF

# Termoera Hızlı Yapıştırıcı 809



## Kürleşme özellikleri

Yapıştırıcının çeşitli yüzeylerde muhtelif kürleşme süreleri aşağıda belirtilmiştir. Sonuçların yapıştırılacak yüzeyler arasındaki boşluğun genişliğine, sıcaklığa ve bağlı neme göre değişebileceğini unutmayınız.

Koşullar

: 22°C ve 50% bağıl nem

### İlk tutuş süresi

| Yapıştırılacak maddenin türü | Süre       |
|------------------------------|------------|
| Tahta                        | <3 saniye  |
| Kauçuk ile kauçuk            | <15 saniye |
| Plastik ile plastik          | <20 saniye |
| Metal ile metal              | <60 saniye |

Ortalama tam kürleşme süresi: 12 ile 24 saat arası



## Kürleşme sonrası fiziksel özellikler

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Maximum çekme dayanımı ( $\sigma_U$ ) | : 20.6 N/mm <sup>2</sup><br>(2990 psi) |
| Sıcaklık aralığı                      | : -54°C den +82°C ye                   |
| Kırılma indisi (n)<br>Koşullar: 20°C  | : 1.45 (cam ile benzer)                |
| Özgül ısı<br>Metot: ISO 11357-4       | : 0.37 kJ/(kg.K)                       |



## Kürleşen ürünün çevresel koşullara direnci

Kürleşmiş yapıştırıcının çevresel koşullara direnci aşağıdaki tabloda verilen değerlere bakılarak yorumlanabilir.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Motor yağları     | : İyi direnç   |
| Alkoller          | : İyi direnç   |
| Su                | : Orta direnç  |
| Asit ve alkaliler | : Seyreltik çözeltiler için orta direnç, sürekli temasta dirençte yarı yarıya düşüş. |



## Kullanım talimatları

- Kapağı çıkartın, yapıştırıcının ucunu kutusunda verilen iğne yardımıyla delin ve yüzeylerden birine az miktarda Termoera 809 Süper Yapıştırıcı uygulayın. 3 cm<sup>2</sup>'ye bir damla düşecek şekilde uygulanması tavsiye edilir. Kürleşme süresi yapıştırıcı miktarına ve yapıştırılacak yüzeyin cinsine göre değişiklik gösterebilir. Gereğinden fazla yapıştırıcı kullanmak yapışmayı geciktirebilir veya yapışmanın başarısızlıkla sonuçlanmasına neden olabilir.
- İki yüzeyi yaklaşık 10-30 saniye boyunca birbirine doğru bastırınız.
- Tam kürleşme için 24 saat bekleyiniz.



## Ambalaj bilgileri

TBF

## Termoera Hızlı Yapıştırıcı 809

| Ambalaj | Kutudaki adet | Kolideki adet |
|---------|---------------|---------------|
| 20gr    | 30            | 360           |
| 50gr    | 30            | 240           |
| 250gr   | 6             | 24            |
| 1kg     | 1             | 6             |



### Depolama ve raf ömrü

Ürünü kendi orijinal kabında 22°C'de muhafaza ediniz ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. 5°C'den az ve 30°C'den fazla sıcaklıklarda depolamak ürün özelliklerini olumsuz yönde etkileyebilir. Orijinal kabından çıkarılan ürün kullanım sırasında kontamine olabilir ve bu durum ürünün yapışma performansını ve raf ömrünü etkileyebilir. Bu yüzden, kontamine olmuş ürünü orijinal kabına geri koymayınız.

Termoera kontamine olmuş veya belirtilen depolama koşullarından farklı bir şekilde depolanan ürünlerin sorumluluğunu kabul etmemektedir.

Raf ömrü: 22°C'de 24 ay



### Sağlık ve güvenlik

Ürün metakrilat ester içerir.

Daha detaylı bilgi için, lütfen kullanımdan önce Güvenlik Bilgi Formu (SDS)'na başvurunuz.



### Sorumluluk reddi

Bu teknik bilgi formunda verilmiş olan bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve güvenilir olduğu düşünülmektedir. Ancak Termoera, uygulama metotları üzerinde hiçbir kontrolü bulunmadığı kişiler tarafından ürünün kullanımından doğacak sonuçlar konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Termoera ürünlerinin veya burada bahsedilen metotların belirli bir amaç için uygunluğunu saptamak ve Termoera ürünlerinin kullanımı ve elleçlenmesi sırasında eşya ve bireylerin güvenliği için gerekli önlemlerin alınması kullanıcının sorumluluğundadır. Termoera, ürünlerinin satışı veya kullanımından kaynaklanacak satılabilirlik ve uygunluk garantisi dahil açıkça veya ima edilmiş hiçbir garantinin yükümlülüğünü kabul etmediğini özellikle belirtmektedir. Termoera ayrıca kâr kaybı dahil hiçbir dolaylı veya direk zarar için yükümlülük kabul etmemektedir.