

## Teknik Bilgi Formu

### Terostat 9320



#### Çok-amaçlı mastik

#### 4 uygulamalı

Esnek, püskürtülebilir ve fırça ile uygulanabilir

Ek yeri sızdırmazlığı

Temeli: MS® - Polimer

#### Ürün Tanımı

Terostat 9320 çok amaçlı, 4 uygulamalı püskürtülebilir mastik, MS® - polimer bazlıdır, nem ile reaksiyona girerek kürleşir, esnek ve sürtünmeye dayanıklı malzemeye dönüşür. Kabuk tutma süresi ve kürleşme zamanı nem ve sıcaklığa bağlıdır, kürleşme zamanını birleşim yerinin derinliği de etkiler. Sıcaklık ve nem artırılarak bu zamanlar kısaltılabilir; düşük sıcaklık ve nem kürleşmeyi yavaşlatır.

Cam Yapıştırma Mastiği aşağıdaki özellikleri gösterir:

- tamir edilmiş ek yerleri orijinali ile aynı görünüme sahip olur
- isosiyanat, silikon ve PVC içermez
- metallere, astar ve son kat boyaya iyi yapışır
- boya ile iyi uyum gösterir, alkol içeren boyalar da dahildir
- sarkma dayanımı
- püskürtülebilir ve fırça ile uygulanabilir
- reaktif kuruma
- hızlı derinlemesine kürleşme
- UV dayanımlı
- Yüksek yaşlanma dayanımı
- Kürleşmeden önce punto kaynak yapılabilir

İlave olarak, malzeme ses izolasyon özelliği gösterir.

#### Uygulama Alanları

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik özellikle tamir atölyelerinde otomobil ekyerlerinin sızdırmazlığının sağlanmasında aşağıdaki alanlar için önerilir;

- motor bölümü
- bagaj
- kabin içi

Hemen hemen tüm orijinal ek yeri mastik desenleri Multi-Press havalı tabanca ile yapılabilir.

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik aynı zamanda PVC bazlı alt kaplamaların ve darbe koruyucuların tamiratı için kullanılabilir.

#### Teknik Bilgi

Renk:	gri, sarı, siyah
Koku:	hafif
Tutarlılık:	düzgün, sarkma dayanımlı pasta
Yoğunluk:	yak. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Sarkma dayanımı:	çok iyi
Kıvam:	macun
Kürleşme mekanizması:	nemle kürleşme
Kabuk tutma süresi:	10 - 20 dak.
(DIN 50014 standart şartlar:	23 °C, %50 bağıl nem)
Kürleşme hızı:	24 saat sonra yak. 4 mm
	48 saat sonra yak. 6 mm
(DIN 50014 standart şartlar:	23 °C, %50 bağıl nem)
Shor A sertliği (DIN 53505):	yak. 65

## Teknik Bilgi Formu

### Terostat 9320



Uygulama sıcaklığı:	5 – 35 °C
Boya ile uyumluluk:	oto tamir boya ile yaş üstü yaş boyanabilir
Yapışma:	saca iyi yapışma (yağı alınmış, ön işlem yapılmamış, galvanizli, kataforezli veya son kat boyalı – metalik boyalar dahil), PVC alt kaplama, polyester, PP/EPDM (deneme yapılması tavsiye edilir)
Kimyasal dayanımı:	ışığa, PVC plastikleştiricilere ve (kısa süreli) petrole dayanıklı
Sıcaklık dayanımı:	-40 – +90 °C
Kısa süreli (1 saate kadar):	130 °C

#### Ön bilgi

Uygulama öncesi, önlemler ve güvenlik önerileri hakkında bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'nu okuyunuz. Zorunlu etiketlemeden muaf kimyasal ürünler için ilgili önlemler her zaman dikkate alınmalıdır.

#### Ön işlem

Yapıştırılacak yüzeyler kuru, yağ, toz, gres ve diğer kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Teroson FL bu işlem için uygun temizleyicidir.

Yüzeyler zımpara ile pürüzlendirilerek Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastiğin yapışması artırılabilir.

#### Uygulama

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik 300 ml'lik kartuşlarda sunulur ve Multi-Press tabanca ile uygulanır. Bu tabanca ile Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik fitil veya püskürtme şeklinde uygulanabilir.

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik ek yeri desenini ve fırça izi uygulamaları yapabilmek için hem püskürtülebilir hem de fırça ile uygulanabilir. Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik ile uygulama yapılmış ekyerleri 15-30 dakika sonra boyanabilir.

Eğer daha erken boyama gerekli ise, Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik ile uyumlu Terostat 9120 kullanılabilir.

Tabanca OEM desenlerinin yeniden yapılabilmesi için ayar yapılabilir. Püskürtme uzaklığını değiştirerek uygulanan mastiğin genişliği ve kenar deseni ayarlanabilir. Uygulama detaylarına tabanca ile sağlanan kullanım talimatından ulaşılabilir.

#### Temizlik

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik bulaşmış uygulama ekipmanı malzeme kurluşmeden Teroson FL ile temizlenebilir. Kurluşmuş malzeme ancak mekanik olarak sökülebilir.

#### Boyanabilirlik Özellikleri

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik oto tamir boya ile yaş üstü yaş boyanabilir.

Mastiği hemen boyamak kurluşmeyi engellemez ancak yavaşlatır.

Mastik uygulandıktan sonra 3 gün içinde boyanmalıdır.

Dördüncü günden sonra ideal yapışma elde etmek için Terokal 150 uygulaması gereklidir.

Boyama sonrası kuruma 60 °C'de kurutma fırınında veya IR ile hızlandırılabilir.

#### Astarlar

İyi korozyon dayanımı özelliklerinden dolayı fosfat ve epoksi bazlı astarlar en uygun olanlardır. Önemli: astarlar Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik uygulaması öncesi kurumuş olmalıdır.

## Teknik Bilgi Formu

### Terostat 9320



#### Yüksek viskozite astarlar

Kaza sonrası tamiratlarda boyanacak parçalar yüksek viskozite astarlar veya benzerleri ile kaplanmalıdır. Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik bu astarların üzerine uygulanmalıdır. Primerler mastik kadar elastik olmadığından Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastiğin üzerine uygulanmamalıdır.

Eğer Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik üzerine yüksek viskozite primer uygulaması gerekli ise iki şeyden emin olunmalıdır: yüksek viskozite astar uygulamasında en az 6 saat önce Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik uygulanmalı ve astar plastiklerin kaplanmasına uygun olmalıdır.

#### Uyumsuzluk

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik kürleşmemiş tek bileşenli poliüretan malzeme ile uyumlu değildir. Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik uygulaması öncesi PU mastik tamamen kürleşmiş olmalıdır.

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik Terotex Record 2000 Aqua ile kaplanmadan önce tamamen kürleşmiş olmalıdır.

Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik asla aromatik solvent içeren sistemler ile, örneğin Terotex Super 3000 veya Tereotex Record 2000 HS, kaplanmamalıdır, bu durum mastiğin kısmen çözünmesine veya şişmesine yol açabilir.

#### Pratik deneyimlerimize dayalı ipuçları

Derin bağlantıları doldurmak için Terostat 9320 çok amaçlı 4 uygulamalı mastik ile mükemmel uyum gösteren Terostat 9120 kullanımını öneririz.

#### Depolama

Dona karşı hassas:	hayır
Tavsiye edilen depolama sıcaklığı:	10 – 25 °C
Raf ömrü:	orijinal ambalajında 12 ay

#### Ambalaj

Kartuş	300 ml (gri)
Kartuş	300 ml (siyah)
Kartuş	300 ml (sarı)

Aksesuarlar	
Multi-Press tabanca	IDH 142241

## Teknik Bilgi Formu

### Terostat 9320



**Tehlike Sembolleri/  
Güvenlik Önerileri/  
Taşımacılık Bilgileri**

Güvenlik Bilgi Formuna bakınız

#### Önemli

Burada özellikle ürünün uygulama ve kullanımı için sağlanan bilgiler, bizim bilgi ve deneyimlerimize dayanır. Bizim bilgilerimizin dışında, değişen çalışma koşullarında veya farklı malzemeler ile çalışılması halinde, gerekli süreçler ve uygulamalar için ürünün uygunluğunun, hassas bir şekilde denenmesini özellikle tavsiye ediyoruz. Yanlış yönlendirme veya ihmalkarlıktan sorumlu olduğumuz durumların dışındaki yukarıda belirtilen bilgiler veya sözlü tavsiyelerle ilgili herhangi bir mesuliyet kabul edilmez.

**Bu Teknik Bilgi Formu önceki tüm yayınların yerini alır.**

#### Türkiye:

Türk Henkel Kimya Sanayi ve Ticaret AŞ  
İçerenköy Mah. Karaman Çiftliği Yolu Cad.  
No: 49/A Ataşehir/İstanbul  
Tel: +90216 5794000  
[www.loctite.com.tr](http://www.loctite.com.tr)