

# DOW CORNING® 794

## Plastik & Cam Silikon Macunu

### ÖZELLİKLERİ

- Çok sayıdaki katmana primersiz yapışır
- Şeffaf silikonda da nötr alkoksijen teknolojisi
- %100 silikon polimer
- Nötr çalışır
- Az kokulu

Nötr silikon macun.

### UYGULAMA ALANLARI

- DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macunu tek komponentli, düşük katsayılı nötr bir silikon macundur. Özellikle vitrifiye ve kılıflama için formüle edilmiştir. Pürüzlü ve pürüzsüz katmanlara, plastik ve polikarbonlu levhalara mükemmel yapışır.

### TİPİK ÖZELLİKLERİ

Aşağıdaki değerler şartname hazırlamak için verilmemiştir. Şartname hazırlamak için lütfen bölgenizdeki Dow Corning satış temsilcisine başvurun.

Test yöntemi*	Özelliği	Birim	Değer
	Kürlenme sistemi		Alkoksijen
	Standart rengi		Şeffaf, parlak beyaz
	Uygulama ısısı	°C	+5 ila +40
		°F	+41 ila +104
CTM97B	Özgül ağırlığı	g/ml	1,03
CTM364C	Çıkış hızı	g/dak	250
CTM98B	(23°C veya 73,4°F, 50% R.H.) Sökme süresi	dakika	10
CTM95A	(23°C veya 73,4°F, 50% R.H.) Çalışma süresi	dakika	40
CTM663A	Derinliğine çalışması		
	1 gün	mm	2,5
	3 gün	mm	4,0
	<b>2mm kalınlıktaki S2 kabarcıklı hali (ISO 37/DIN 53 504)</b>		
CTM137A	Çekme sonunda kopma	Mpa	160
CTM137A	%100 modülülü	Mpa	0,36
CTM137A	Kopmada uzama	%	450
CTM99	Sertlik derecesi (A Ayarı)		18
	<b>(ISO8339/DIN2-8339) normuna göre 12x12x50mm teknik ebadına uygunluğu test edilmiş</b>		
NFP85507	Çekme sonunda kopma	Mpa	0,60
NFP85507	%100 modülasyonu	Mpa	0,35
NFP85507	Kopmada uzama	%	250
NFP85507	Bozulma hali	Bozulma yüzdesi	100
ISO7389	Eski haline dönüş esnekliği	%	95
ISO11600	Derz hareket yeteneği	%	±25

\* CTM: Şirket Test Yöntemi, istek halinde örnekleri mevcuttur.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

ISO: International Standardisation Organisation.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ VE STANDARTLARI

BS 5889 Tip A, SNJF Vitraj ve Dış Yüzey 1.sınıf, DIN 18545 Gr.E, UNE 85.232, Tip E, UNI 9610 - UNI 9611, ISO 11600 25LM. normlarına uygun. UNI ENV 1186. normlarına göre test sonucu olumlu.

## UYGULAMA ŞEKLİ Yüzey hazırlama

Yüzeylerin temiz, kuru, tozdan ve yabancı maddeden arınmış olmasını sağla. Yapışmayı önleyen, derzlerdeki su taneciklerini, tozu ve macun artıklarını temizle. DOW CORNING® R40 Universal Temizlik maddesiyle veya metil alkolle sil. Yağsız ve lifsiz bezle kurula.

Dikkat: Hangi tür solvent kullanırsanız kullanın uygun havalandırma sağlayın. Sıcaktan, kıvılcımdan ve açık alevden uzak durun. Solvente dayanıklı eldiven giyin. Solventin etiketinde yazılı kurallara uyun.

## Maskeleme

Macuna derz kenarını bandajla maskele ve düzgün bir hat sağla. Şekil verdikten sonra bandajı kaldır.

## Primer

Birçok yapı elemanı ile kullanıldığında primer gerektirmez. Özel durumlar için lütfen Dow Corning Primer Kılavuzuna danışın veya Dow Corning Bölgesel Hizmet birimlerinden teknik danışmanlık isteyin.

## Takviye destek malzemesi

Doymuş hücreli polietilen ara destek çubuğu ile arkadan destek sağla ve macunun üç yöne bulaşmasını önle. Ara çubuğunu bandajlamak için düşük yoğunluklu polietilen bant kullan. Gerekli olan ara çubukları Dow Corning'de mevcuttur.

## Son işlem

Silikonun iyi yapışması için 5 dakika içersinde şekil ver. Böylece macuna profesyonel bir görünüm kazandırırın.

## Temizlenmesi

Kullanılan gereçlerdeki ve pürüzsüz yüzeylerdeki macun fazlasını DOW CORNING R40 Universal ile temizle. Pürüzlü katmanlara yanlış uygulanan macunu sökmek için sertleşmesini bekle ve küratörle veya başka bir metal gereçle temizle. Plastik veya kaplanmış yüzeylere zarar vermemeye dikkat et. Sertleşen macunu Dow Corning Silikon Macun Sökücü ile temizleyebilirsin.

## Derz tasarımı

Macun genişliği derzin hareket edeceği boyutlara göre dizayn edilir. DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macunu kullanılması halinde en az genişlik 6mm olmalı. 6-12mm bant genişliğinde en az 6mm derinlik sağlanmalı. 12mm'den daha fazla genişlik gereken durumlarda genişlik/derinlik oranını 2/1 yapın. 25mm'den fazla geniş bant uygulamalarında Dow Corning Bölgesel Hizmet birimlerinden teknik danışmanlık isteyin. Dilim bant halinde her bir katmana en az 6mm macun uygulayın.

## TEMAS HALİNDE

### EMNİYET KURALLARI

ÜRÜN PAKETİ İÇERİSİNDE BULUNMAYAN EMNİYET KURALLARINA İLİŞKİN FÖYLERİ ÜRÜNLE TEMAS ETMEDEN ÖNCE OKUYUN. KONTEYNER EMNİYET ETİKETLERİNİ, TEMAS HALİNDE VE İŞ KAZALARINDA BAŞVURULACAK YÖNTEMLERİ İÇEREN BİLGİ FÖYLERİNİ DOW CORNING SATIŞ TEMSİLCİSİNDEN İSTEYİN.

### KULLANIM SÜRESİ VE MUHAFAZA ŞEKLİ

DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macunu serin ve kuru ortamda muhafaza edilmeli.

DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macunun serin ve kuru ortamda 30°C (86°F) ısının altında açılmamış orijinal ambalajında kullanım süresi imalat tarihinden itibaren 18 aydır.

## AMBALAJ ŞEKLİ

Dow Corning ECO Master programı kapsamında kullanılan DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macunu 310ml kartuşlarda ve 12'lik kartonda; 300ml sosis ambalajında ve 12'lik kartonda ve 600ml sosis ambalajında 20'lik kartondadır. Her bir paketin renk çeşidini lütfen Dow Corning Satış ofisinden kontrol edin.

## KULLANILMAYACAK HALLER

DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macunu bitümlü, doğal kauçuk bazlı, kloropren veya EPDM içeren katmanlarda veya yağla, plastikle veya solventle teması yoğun yapı elemanlarında kullanmayın.

Bazı plastikler için genelde esneyebilir plastik tipleri için tavsiye edilmez.

DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macunu gıdayla temas eden durumlar için uygun değildir. UNI ENV 1186 normlarına göre test edilmiştir.

DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macunun boyalı yüzeylerde kullanılması halinde boyanın 24 saat kurumaya bırakılması ve macunun tüm yüzeye yayılması tavsiye edilir.

DOW CORNING 794 Plastik & Cam Silikon Macun Strüktürel Cepheelerde veya izole edilmiş vitrifiye elemanlarda tavsiye edilmez.

Bu ürün tıp veya eczacılık alanlarında test edilemez, bulundurulamaz.

## SAĞLIK VE ÇEVRE KOŞULLARI

Dow Corning, bu ürünle ilgili müşterilerinin her türlü emniyet gereksinimlerini sağlamak amacıyla, Ürün Rehberlik Birimi bünyesindeki Sağlık ve Çevre sorunları uzmanlarını her satış bölgesinde hazır bulundurur.

Daha fazla bilgi için lütfen bölgenizdeki Dow Corning Satış Temsilciliğine başvurun.

## **KISITLI GARANTİ SÜRESİ- LÜTFEN DİKKATLİ OKUYUN**

Yukarıdaki bilgiler, Dow Corning araştırmalarına ve doğru olduğuna inanılan test sonuçlarına, iyi niyet kurallarına göre derlenmiştir. Elimizde olmayan nedenlerden dolayı kontrolümüz dışındaki koşullarda ve ürünlerimizin kullanım yöntemlerinde meydana gelen sonuç raporları, siz müşterilerimizin Dow Corning ürünlerine ilişkin yapacakları doğruluk testlerinin yerine geğerli değildir.

Dow Corning sadece ürünün satışı sırasında geğerli özellikleri garanti eder. Garanti ölçüsü, satış bedeli veya teslim edilen ürünün garanti edilen üründen farklı çıkması halinde değiştirilmesiyle sınırlıdır.

**DOW CORNING TİCARİ  
TEAMÜLLERE UYMAYAN VEYA  
ÖZEL TALEPLER DOđURACAK  
HER TÜRLÜ GARANTİ ŐEKLİNE  
TABİ OLMADIđINI ÖZELLİKLE  
BELİRTİR. KULLANIM ŐEKLİNE  
İLİŞKİN DOW CORNING ONAYLI  
UYGUNLUK BELGESİ VERİLME  
DURUMLARI HARİŐ İŐ  
KAZALARI VE BUNUN  
SONUCUNDA OLUŐACAK HER  
TÜRLÜ ZARARDAN  
DOW CORNING SORUMLU  
TUTULAMAZ. KULLANILMASI  
İÇİN YAPILAN ÖNERİLER  
HERHANGİ BİR PATENT İHLALİ  
ANLAMINA ALINAMAZ.**



# Global İletişiminiz İçin

İster evinizde isterse yurtdışında-ışınız nereye gitmenizi gerektirirse-Dow Corning yerel hizmet birimlerinden ürün kataloğunu, müşteri hizmetlerini ve teknik danışmanlıkları temin edebilirsiniz. Zorluk anında Dow Corning Uluslararası Deneyimlerinden yararlanabilir veya sadece bize telefon ederek sorunlarınıza anında yaratıcı çözümler bulabilirsiniz.

Dow Corning web site adresi:  
www.dowcorning.com

## DOW CORNING AMERIKA

### Kuzey Amerika

Dow Corning Corporation  
Tel.: +1 517 496 6000  
Faks: +1 517 496 8026  
ABD'den ücretsiz görüşme:  
1 800 248 2481

### Kanada

Dow Corning Canada, Inc.  
Tel.: +1 905 826 9600  
Faks: +1 905 858 6005  
Kanada'dan ücretsiz görüşme:  
1 800 248 2481

### Meksika

Dow Corning de Mexico  
Tel.: +525 327 1300  
Faks: +525 327 1327

### Güney Amerika

Dow Corning do Brasil Ltda.  
Tel.: +55 11 3759 4300  
Faks: +55 11 3758 5727  
Kolombiya'dan ücretsiz görüşme: 9809 12 0276  
Venezüella'dan ücretsiz görüşme: 880 12112

### Arjantin

Dow Corning de Argentina  
S.A.I.C.  
Tel.: +54 11 4814 9600  
Faks: +54 11 4816 6119

## DOW CORNING ASYA

### Avustralya & Yeni Zelanda

Dow Corning Australia Pty Ltd.  
Tel.: +61 1300 360 732  
Faks: +61 1300 650 785

### Çin (Chengdu)

Dow Corning China Ltd.  
Tel.: +86 28 661 9678  
Faks: +86 28 661 6756

### Çin (Shanghai)

Dow Corning China Ltd.  
Tel.: +86 21 6249 2316  
Faks: +86 21 6249 2317

### Endonezya, Singapur, Malezya & Filipinler

Dow Corning Singapore Pte Ltd.  
Tel.: +65 253 6611  
Faks: +65 253 6070

### Japonya

Dow Corning Toray Silicone  
Co Ltd.  
Tel.: +81 3 3287 1011  
Faks: +81 3 3287 1201

### Tayvan an (Chungli)

Dow Corning Taiwan Inc.  
Tel.: +886 3 462 0534  
Faks: +886 3 462 0552

### Tayland

Dow Corning (Thailand) Ltd.  
Tel.: +66 2 634 7078 to 7088  
Faks: +66 2 634 7077

### Çin (Beijing)

Dow Corning China Ltd.  
Tel.: +86 10 6500 3051  
Faks: +86 10 6504 5652

### Çin (Hong Kong)

Dow Corning Asia  
Tel.: +852 2835 0350  
Faks: +852 2836 6650

### Hindistan

Dow Corning India Ltd.  
Tel.: +91 22 444 3820  
Faks: +91 22 444 3485

### Japonya

Dow Corning Asia Ltd.  
Tel.: +81 3 3287 1141  
Faks: +81 3 3287 1088

### Kore

Dow Corning Korea Ltd.  
Tel.: +82 2 551 7600  
Faks: +82 2 551 6800

### Tayvan (Taipei)

Dow Corning Taiwan Inc.  
Tel.: +886 2 2713 6936  
Faks: +886 2 2717 2209

## DOW CORNING AVRUPA

### Almanya, Avusturya, İsviçre, Doğu Avrupa

Dow Corning GmbH  
GERMANY  
Tel.: +49 (0)611 - 23 70  
Faks: +49 (0)611 - 237 610  
E-mail: katja.bechstein@dowcorning.com

### Fransa, Kuzey Afrika

Dow Corning France S.A.  
Tel.: +33 (0)4 72 84 13 60  
Faks: +33 (0)4 72 84 13 79

### İtalya & Doğu Akdeniz Ülkeleri

Dow Corning S.p.A.  
ITALY  
Tel.: +39 039 - 60 711  
Faks: +39 039 - 68 996 60

### Polonya

Dow Corning Polska Sp. zo.o.  
Tel.: +48 (0)22 645 14 46  
Faks: +48 (0)22 645 14 40

### İngiltere, İrlanda, Kuzey Denizi ülkeleri, Benelüks, Güney Afrika & Orta Doğu

Dow Corning Ltd.  
UNITED KINGDOM  
Tel.: +44 (0)1 676 52 80 00  
Faks: +44 (0)1 676 52 80 01

### İspanya, Portekiz

Dow Corning Ibérica S.A.  
SPAIN  
Tel.: +34 93 36 36 900  
Faks: +34 93 36 36 901