

DOW CORNING® 796

PVC-U & Cam Silikon Macunu

ÖZELLİKLERİ

- Çok sayıda yüzeye primersiz iyi uyum sağlar
- Düşük modüllü, aşırı esnek
- %100 silikon polimer
- Nötr çalışır
- Az kokulu

Nötr silikon macun.

UYGULAMA ALANLARI

- DOW CORNING 796 PVC-U & Cam Silikon Macunu tek komponentli, düşük katsayılı, nötr çalışan ve özellikle PVC-U, cam, vitrifiye yüzeyler ile tuğla yüzeyler için geliştirilmiş bir macundur. Havayla temas eden vitrifiye ve kılıf giydirme uygulamalarında kullanılır.

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		Alkoksi
	Standart renkleri		Parlak beyaz, kahve, sıcak beyaz, siyah, bronz, gri, meşe, şeffaf meşe, kızıl meşe
	Uygulama ısısı	°C	+5 ila +40
		°F	+41 ila +104
CTM97B	Özgül ağırlığı	g/ml	1,52
CTM364C	Çıkış hızı	g/dak	240
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	28
CTM663A	(23°C veya 73,4°F, 50% R.H.) Çalışma hızı		
	1 gün	mm	2,0
	3 gün	mm	4,0
	2mm kalınlıktaki S2 kabarcıklı hali (ISO 37/DIN 53 504)		
CTM137A	E-Modülasyonu %100	Mpa	0,42
CTM137A	Çekme mukavemeti	Mpa	1,60
CTM137A	Kopmada uzama	%	730
	12*12*50mm ebad T.A.macun (ISO 8339/DIN2-8339)		
CTM677	E-Modülü %100	Mpa	0,35
CTM677	Çekme mukavemeti	Mpa	0,98
CTM677	Kopmada uzama	%	380
CTM99E	Sertlik derecesi (Ayar A)		30
ISO7389	Eski haline dönüş esnekliği	%	>90
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, ATG 98/1780, UNI 9610 - UNI 9611, ISO 11600 25LM normlarına uygundur.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey hazırlama

Yüzeylerin temiz, kuru, tozdan ve dondan arınmış olmasına dikkat et. Yapışmayı önleyen, derzlerdeki su, yağ, toz taneciklerini, macun artıklarını ve diğer bulaşıkları temizle. Pürüzsüz yüzeyleri DOW CORNING® R40 Universal Temizlik maddesiyle temizle. Yağsız ve lifsiz bezle kurula. Pürüzlü yüzeyleri metal fırçayla, dairevi kumlama testeresiyle veya benzer gereçlerle temizleyebilirsin.

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

Tuğla dahil genelde bir çok yapı elemanında PVC-U kullanmadan önce primer gerekmez. Herşeye rağmen kullanmadan önce malzemeyi test et. Özel durumlar için Dow Corning Primer kılavuzuna danış veya Dow Corning Bölgesel Hizmet birimlerinden teknik danışmanlık iste.

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 kazandırırısın.

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 boyuta göre dizayn edilir. DOW CORNING 796 PVC-U & Cam Silikon Macun 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 oranı 2/1 olmalıdır. 25mm'den fazla geniş bant uygulamalarında Dow Corning Bölgesel Hizmet birimlerinden teknik danışmanlık isteyin. Dilim bant uygulanması halinde her bir katmana en az 6mm macun tatbik edin.

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 796 PVC-U & Cam Silikon Macunu serin ve kuru ortamda muhafaza edilmelidir.

DOW CORNING 796 PVC-U & Cam Silikon Macunun 30°C (86°F) ısının altında açılmamış orijinal ambalajında muhafazası halinde kullanım süresi imalat tarihinden

itibaren 12 aydır.

AMBALAJ ŞEKLİ

Dow Corning ECO Master programı kapsamında kullanılan DOW CORNING 796 PVC-U & 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 çesidini lütfen Dow Corning Satış ofisinden kontrol edin.

KULLANILMAYACAK HALLER

DOW CORNING 796 PVC-U & Cam Silikon Macunu Strüktürel Cephelerde veya izole edilmiş vitrifiye elemanlarda tavsiye edilmez.

DOW CORNING 796 PVC-U & Cam Silikon Macunu, bitümlü katmanlarda, doğal kauçuk, kloropren veya EPDM komponentli elemanlarda, yağla, plastikle veya solventle teması olan yapılarda kullanmayın. Çalışabilmesi için hava gerektiren DOW CORNING 796 PVC-U & Cam Silikon Macunu tümüyle kapalı alanlarda uygun değildir. Sürekli su altında kalan yapılarda veya aşırı yüke veya yıpranmaya maruz kalan katmanlar için tavsiye edilmez. Pürüzlü yüzeylerde betonda, taşa, mermerde ve granitte kuma meydana gelir. Özel katmanlar için özel testler yapmanız gerekir.

DOW CORNING 796 PVC-U & Cam Silikon Macunu gıdayla teması olan durumlarda uygun değildir.

DOW CORNING 796 PVC-U & Cam Silikon Macunu kuru yüzeylerde uygulamanız gerektiğinden dona yol açan 5°C (41°F) ısının altında kullanmayın.

Bu ürün tıp veya eczacılık alanlarında test edilemez, bulundurulamaz.

SAĞLIK VE ÇEVRE KOŞULLARI

Dow Corning, bu ürünle ilgili müşterilerinin her türlü emniyet gereksinmelerini 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 geçerli değildir. Dow Corning sadece ürünün satışı sırasında geçerli özellikleri garanti eder. Garanti ölçüsü, satış bedeli veya teslim edilen ürünün garanti edilen üründen farklı çıkması halinde değiştirilmesiyle sınırlıdır.

**DOW CORNING TİCARİ
TEAMÜLLERE UYMAZ VEYA
ÖZEL TALEPLER DOĞURACAK
HER TÜRLÜ GARANTİ ŞEKLİNE
TABİ OLMADIĞINI ÖZELLİKLE
BELİRTİR. KULLANIM ŞEKLİNE
İLİŞKİN DOW CORNING ONAYLI
UYGUNLUK BELGESİ VERİLME
DURUMLARI HARİÇ İŞ
KAZALARI VE BUNUN
SONUCUNDA OLUŞACAK 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