

DOW CORNING® 781

Asitli Silikon Macun

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek dirençlidir
- Elastik özelliği iyi
- %100 silikon
- Solventsiz

Yüksek modüllü asetoksi silikon macun

UYGULAMA ALANLARI

- DOW CORNING 781 Asitli Silikon Macun tek-komponentlidir. Cam, alüminyum, boyalı ve sıkıştırılmış pürüzsüz yüzeylere iyi uyum sağlar. Aşınmaya, büzülme, kırılmaya ve renksizleşmeye dirençlidir. Sertleştikten sonra bazı ülkelerde içme suyu projelerinde 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		Asetoksi
	Standart rengi		Şeffaf, beyaz, gri, kahve, siyah, alüminyum, bronz
	Uygulama ısısı	°C	+5 ila +40
		°F	+41 ila +104
CTM97B	Özgül ağırlığı	g/ml	1,03
CTM364C	Çıkış hızı	g/dak	450
CTM98B	(23°C veya 73,4°F, 50% R.H.) Sökme süresi	dakika	11
CTM95A	(23°C veya 73,4°F, 50% R.H.) Çalışma süresi	dakika	21
CTM663A	(23°C veya 73,4°F, 50% R.H.) Çalışma hızı		
	1 gün	mm	1,5
	3 gün	mm	4,0
	2mm kalınlıkta S2 kabarcıklı hali (ISO 37)		
CTM137A	E-Modülasyonu %100	Mpa	0,63
CTM137A	Çekme mukavemeti	Mpa	2,4
CTM137A	Kopmada uzama	%	560
	12*12*50mm ebad T.A.macun (ISO 8339/DIN2-8339)		
CTM677	E-Modülü %100	Mpa	0,42
CTM677	Çekme mukavemeti	Mpa	0,55
CTM677	Kopmada uzama	%	115
CTM99E	Sertlik derecesi (Ayar A)		25
ISO9047	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 B tip ve UNI 9610-UNI 9611 normlarına uyar. İngiltere İçme Suyu Proje yönetmeliklerinde

sertleştikten sonra fittings malzemesi olarak listede yer alır. İtalya'da UNI ENV 1186 normlarına göre yapılan test sonuçları olumludur.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey hazırlama

Yüzeyin temiz, kuru olmasına dikkat et. Yağdan, tozdan ve diğer yabancı madde artıklarından temizle. Yabancı maddeler yapışkanlığı bozar. Yüzeyde tam randıman almak için

DOW CORNING® R40 gibi

Universal bir solvent kullan.

Uygulamadan önce lifsiz ve yağsız bezle yüzeyi 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

Cam ve saydam seramik yüzeylerde primerle kullanılmalı. Özel durumlar için lütfen DOW CORNING® Primer kılavuzuna göre hareket et veya Dow Corning Bölgesel Hizmet birimlerinden teknik danışmanlık iste.

Takviye destek malzemesi

Takviye malzeme gerekirse doymuş polietilen destek ara çubuğu kullan. Destek çubuğunu izole için düşük yoğunluklu polietilen bant kullan. Destek malzemesi geriden gelen baskıyı ve macunun hareketini sınırlayan üç boyutlu intikali önler. Ara çubuk Dow Corning'de mevcut.

Son işlem

Macunla derz yüzeyinin iyi bir uyum sağlaması uygulamayı izleyen 5 dakika içerisinde şekil vermenize bağlıdır. Nihai şekil verirken buna uygun bir gereç kullanın. En uygun spatula tiplerini Dow Corning'den sağlayabilirsiniz.

Temizlenmesi

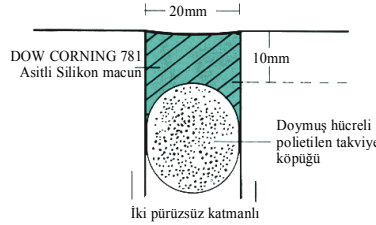
Pürüzsüz yüzeylerde ve gereçlerdeki macun fazlasını DOW CORNING® Universal Silgi veya DOW CORNING R40 Universal Temizlik maddesiyle temizle. Pürüzlü

yüzeylere yanlış uygulanan macun fazlasını, sertleşmesi biter bitmez, küratör veya başka bir mekanik gereçle kazı. Plastik veya kaplamalı yüzeylere zarar verme. Bu işlem için DOW CORNING® Silikon Macun Sökücü de kullanılabilir.

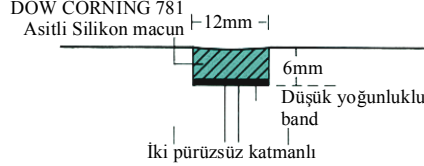
Derz tasarımı

Macun genişliği derzin hareket edeceği boyuta göre dizayn edilir. DOW CORNING 781 Silikon Macun kullanılması halinde en az genişlik 6mm. 6-12mm bant genişliğinde en az derinlik 6mm olmalı. 12mm'den daha fazla genişlik gereken durumlarda genişlik/derinlik oranı 2/1 olmalıdır. Dilim macun uygulamasında herbir katmana en az 6mm macun uygulanmalıdır. 25mm'yi geçen durumlarda lütfen Dow Corning Bölgesel Hizmet birimlerinden teknik danışmanlık isteyin.

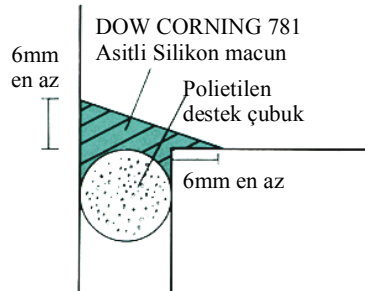
Şekil 1: Derin bant



Şekil 2: Kıyı bandı



Şekil 3: Dilim bant



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

Serin ve kuru ortamda 30°C (86°F) altında ısıda orijinal açılmamış ambalajında DOW CORNING 781 Silikon Macunun kullanım süresi imalat tarihinden itibaren 27 aydır.

AMBALAJ ŞEKLİ

DOW CORNING 781 Silikon Macun 310ml kartuşlarda ve 12'lik kartondadır.

KULLANILMAYACAK HALLER

DOW CORNING 781 Silikon Macun, beton, taş, mermer veya granit gibi pürüzlü yüzeylerde kullanılmaz. Bu hallerde DOW CORNING® 813 Yapı & Beton Silikon Macun tavsiye edilir. Mermerde sertleşmeye yol açmaması için DOW CORNING® 767 Mermer Silikon Macun kullan. Dış uygulamalarda, doğal taşlar için DOW CORNING® 897 Doğal Taş ve Yüzey Silikon Macun kullan. Cam uçları izolasyonunda DOW CORNING® 796 PVC-U Camlama Silikon Macunu kullan.

DOW CORNING 781 Silikon Macun bitümlü katmanlarda, doğal kauçuk bazlı elemanlarda, kloropren veya EPDM komponentli, plastik veya yağla veya solventle temas eden yapı elemanlarında kullanılmaz. Çalışması için hava teması gerektiren DOW CORNING 781 Silikon Macun tümüyle kapalı alanlarda kullanılmaz. Çalışırken çıkarttığı asetik asit gümüş ayna ve bakır, pirinç ve kurşun gibi hassas metallerde yıpranmaya yol açar. Bu durumda DOW CORNING® 817 Ayna Macunu tavsiye edilir. DOW CORNING 781 Silikon Macunun, sürekli su altında kalan yapılarda, aşırı yük veya yıpranmaya maruz kalan durumlarda kullanılması uygun değildir.

DOW CORNING 781 Silikon Macun gıdayla temas eden durumlara uygun değildir. Bununla birlikte, İngiltere içme suyu fittings malzeme yönetmeliğinde sertleştikten sonra kullanılabilmesi belirtilmiştir. İtalya'da UNI ENV 1186 normlarına göre yapılan testlerde olumlu sonuç vermiştir.

DOW CORNING 781 Silikon Macun akvaryum için tavsiye edilmez. Bu tür uygulamalarda DOW CORNING® 788 Akvaryum Macunu kullan.

DOW CORNING 781 Silikon Macun Strüktürel Cephelerde veya izolasyonlu elemanlara cam parlaklık verilmesinde kullanılmaz.

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 UYMAYAN 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-işiniz 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