Technical Data Sheet

DOWSIL™ 817 Mirror Adhesive

Yüksek modüllü nötr silikon macun

Özellikler Ve Avantajlar

- Aşındırıcı olmayan, kokusuz, havayla temas eder etmez çalışan, tabancayla kullanılabilen bir macundur
- Çoğu ayna, metal ve ayna kaplı yüzeylere primer gerektirmeden mükemmel uygulanır
- Sıcağa ve rutubete mükemmel dayanır
- Macun tüketimini azaltan yüksek modüle sahiptir
- Ozona, ultraviyole ışınlarla çok yüksek ve çok düşük sıcaklıklara karşı dayanıklıdır

Uygulama Alanlari

- DOWSIL™ 817 Ayna Macunu tek komponentli silikon macun olarak iç mekanlardaki ayna, cam kaplama veya metal panellerin çeşitli katmanlarla uygulamasında kullanılır.

Tipik Özellikleri

Aşağıdaki değerler şartname hazırlamak için verilmemiştir.

Test yöntemi[1]	**Özelliği**	Birim	**Değer**
	Kürlenme sistemi		Nötr
	Uygulama ısısı	°C °F	+5 ila +40 +41 ila +104
	Uygulama ısısı	°C °F	-50 ila +100 -58 ila +212
	Çalışma süresi	dakika	29
CTM 97B	Özgül ağırlığı	g/ml	1,43
CTM 062	Çökme	mm	≤ 3
	12*12*50 mm ebad T.A. macun (ISO 8339)		
CTM 99E	Sertlik derecesi (Ayar A)		38
	Young modülü	Mpa	1,2

1. CTM: Şirket Test Yöntemleri, istek halinde örneği verilebilir.

UNRESTRICTED – Herkesle paylaşılabilir
®™The Dow Chemical Company ("Dow") kuruluşunun veya Dow'a bağlı şirketlerin ticari markasıdır.
DOWSIL™ 817 Mirror Adhesive
© 2017 The Dow Chemical Company. Tüm hakları saklıdır.

Uygulama Şekli

Yüzey **hazırlama**
Yüzeylerin temiz, kuru, tozdan ve yağdan arınmış olmasına dikkat et. Macun artıklarını, kirli noktaları ve performansı bozacak diğer yabancı maddeleri temizle. Yapıştırmadan önce yüzeyi DOWSIL™ R-40 Üniversal Temizlik maddesiyle temizle. Yağsız ve lifsiz bezle kurula. Aynanın düzgün kaplanmış olduğunu, vernikle korunduğunu ve agrafsız olduğunu kontrol et.

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.

Primer
Özel durumlar için danisin veya Dow Bölgesel Hizmet birimlerinden teknik danismanlik isteyiniz.

Macun uygulaması
Macun kullanima hazir haldedir. Aynanin arka yüzüne 100 mm araliklarla 10 mm genisliginde macun dilimlerini sik. Aynayi preslerken macunun optimum çalismasi için gereken 2 mm yatak boslugu birak ve mekanik kollu pres kullan. Yapistirici bandi kullanarak aynayi en az 24 saat preste birak. Böylece iyi bir yapisma saglayacak ve oynamayi en düsük noktaya çekeceksin.

Ayna kenarlarında, macunun çalışmasını sağlayan havanın serbestçe dolaşmasına dikkat et.

Temizlenmesi
DOWSIL™ R-40 Üniversal Temizleyiciyle gereçlerdeki ve pürüzsüz yüzeylerdeki macun fazlasini sertlesmeden temizle. Yanlis uygulama halinde pürüzlü yüzeylerdeki sertlesen macunu küratör veya metal bir gereçle sök. Kaplama veya plastik yüzeylere zarar vermemeye dikkat et.

Güvenlik Önlemleri

GÜVENLI KULLANIM IÇIN GEREKLI ÜRÜN GÜVENLIK BILGILERI BU DÖKÜMANA DAHIL EDILMEMIŞTIR. KULLANMADAN ÖNCE, GÜVENLI KULLANIM, FIZIKSEL VE SAĞLIK AÇISINDAN TEHLIKE BILGILERI IÇIN ÜRÜN VE MALZEME GÜVENLIK BILGI FORMLARINI, VE KUTU ETIKETLERINI OKUYUN. GÜVENLIK BILGI FORMUNA, WWW.CONSUMER.DOW.COM ADRESINDEKI DOW WEB SITESINDEN VEYA DOW SATIŞ MÜHENDISINIZDEN, YEREL DISTRIBÜTÖRÜMÜZDEN YA DA DOW MÜŞTERI HIZMETLERINI ARAYARAK ULAŞABILIRSINIZ.

Kullanim Süresi Ve Muhafaza Şekli

DOWSIL 817 Ayna Silikon Macunun 30°C (86°F) ısının altında, serin ve kuru ortamda açılmamış orijinal ambalajında muhafazası halinde kullanım süresi imalat tarihinden itibaren 12 aydır.

Ambalaj Şekli

DOWSIL 817 Ayna Macunu 310 ml kartuşlarda ve 12'lik kartondadır.

UNRESTRICTED – Herkesle paylaşılabilir
®™The Dow Chemical Company ("Dow") kuruluşunun veya Dow'a bağlı şirketlerin ticari markasıdır.

© 2017 The Dow Chemical Company. Tüm hakları saklıdır.

Sinirlamalar

DOWSIL 817 Ayna Silikon Macunu bitümlü, doğal kauçuk bazlı, kloropren veya EPDM içeren katmanlarda veya yağ, plastik veya solventle teması yoğun yapı elemanlarında kullanılmaz. DOWSIL 817 Ayna Silikon Macunun devreye girebilmesi havadaki rutubete bağlı olduğundan tümüyle kapalı alanlarda kullanılmaz. DOWSIL 817 Ayna Macunu sürekli su altında kalan yapılarda, aşırı yüke ve yıpranmaya maruz kalan durumlarda kullanılmaz.

Emniyetli aynalarda (camın kırılması halinde parçaların dağılmasını önleyen ince plastik filmle kaplı tek panolu aynalarda) öncelikle DOWSIL 817 Cam Macunun plastik filme sarılmış olmasına dikkat et.

Bu ürün yiyeceklerle teması olasi alanlarda kullanim için uygun degildir.

DOWSIL 817 Ayna Macunu Strüktürel Cephelerde veya izole vitrifiye elemanlarda tavsiye edilmez.

Bu ürünün tıp ve eczacılık uygulamalarında kullanımı test edilmemiş ve uygunluğu beyan edilmemiştir.

Sağlik Ve Çevre Koşullari

Dow'in, müşterilerinin malzeme güvenliği ile ilgili ihtiyaçlarına destek vermek üzere, kapsamlı bir ürün yönetim ekibi ve her bölgede mevcut malzeme güvenliği ve mevzuata uygunluk uzmanları bulunmaktadır.

Daha detaylı bilgi için, www.consumer.dow.com web sitemizi ziyaret edebilir yada bölgenizdeki Dow temsilcisine danışabilirsiniz.

http://www.consumer.dow.com

SINIRLI GARANTİ BİLGİLERİ – LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUN
Burada yer alan bilgiler, doğru olduğuna inanılarak ve iyi niyet kurallarına göre sunulmuştur. Buna rağmen, ürünlerimizin kullanılış metodları ve koşulları kontrolümüzün dışında olduğundan, buradaki bilgiler, ürünlerimizin güvenliği, etkinliği ve nihai kullanım amacına yönelik yeterliliği hakkında emin olmak için müşterilerin yapacağı test sonuçlarının yerine ikame edilemez. Kullanım önerileri herhangi bir patentin ihlaline vesile olarak alınmamalıdır.

Dow sadece ürünlerinin sevkiyat anında geçerli olan satış şartnamelerine uygunluğunu garanti eder.

Garanti ölçüsü, satış bedeli veya teslim edilen ürünün garanti edilen üründen farklı çıkması halinde değiştirilmesiyle sınırlıdır.

YASALAR TARAFINDAN İZİN VERİLEN KAPSAMDA, DOW BELİRLİ BİR AMACA YÖNELİK YADA TİCARİ NİTELİKTEKİ BAŞKA HERHANGİ BİR GARANTİ ŞEKLİNE TABİ OLMAYI KESİN BİR ŞEKİLDE REDDEDER.

DOW MEYDANA GELEBİLECEK KAZALAR VE BUNUN SONUCUNDA OLUŞABİLECEK ZARARLARDAN DOLAYI HİÇ BİR SORUMLULUĞU KABUL ETMEMEKTEDİR.

® Trademark of The Dow Chemical Company