



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 Alanları

- 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 ¹	Özellği	Birim	Değer
	Kürleme sistemi		Nötr
	Uygulama ısısı	°C	+5 ila +40
		°F	+41 ila +104
	Uygulama ısısı	°C	-50 ila +150
		°F	-58 ila +302
	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 (ISO² 8339)			
CTM 99E	Sertlik derecesi (Ayar A)		38
	Young modülü	MPa	1,2

- CTM: Şirket Test Yöntemleri, istek halinde örneği verilebilir.
- ISO: International Standardization Organization.

Uygulama Şekli

Yüzey Hazırlama

Yüzeylerin temiz, kuru, tozdan ve yağdan arınmış olmasına dikkat et. Macun artıklarını, kirlilik noktaları ve performansı bozacak diğer yabancı maddeleri temizle. Yapıştırmadan önce yüzeyi DOWSIL™ R-40 Ünlversal Temizlik maddesiyle temizle. Yağsız ve lifsiz bezle kurula. Aynanın düzgün kaplanmış olduğunu, vernikle korunduğunu ve agraftsız 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 danışmanlık isteyiniz.

Macun Uygulaması

Macun kullanıma hazır haldedir. Aynanın arka yüzüne 100 mm aralıklarla 10 mm genişliğinde macun dilimlerini sık. Aynayı preslerken macunun optimum çalışması için gereken 2 mm yatak boşluğu bırak ve mekanik kollu pres kullan. Yapıştırıcı bandı kullanarak aynayı en az 24 saat preste bırak. Böylece iyi bir yapışma sağlayacak ve oynamayı en düşük noktaya çekeceksin.

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

Temizlenmesi

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

Güvenlik Önlemleri

GÜVENLİ KULLANIM İÇİN GEREKLİ ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİLERİ BU DÖKÜMANA DAHİL EDİLMEMİŞTİR. KULLANMADAN ÖNCE, GÜVENLİ KULLANIM, FİZİKSEL VE SAĞLIK AÇISINDAN TEHLİKE BİLGİLERİ İÇİN ÜRÜN VE MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMLARINI, VE KUTU ETİKETLERİNİ OKUYUN. GÜVENLİK BİLGİ FORMUNA, DOW.COM ADRESİNDEKİ DOW WEB SİTESİNDEN VEYA DOW SATIŞ MÜHENDİSİNİZDEN, YEREL DİSTRİBÜTÖRÜMÜZDEN YA DA DOW MÜŞTERİ HİZMETLERİNİ ARAYARAK ULAŞABİLİRSİNİZ.

Kullanım Süresi ve Muhafaza Şekli

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

Ambalaj Şekli

DOWSIL™ 817 Ayna Mac

Sinirlamalar (Devam etti)

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 temasi 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.

Sağlık 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, dow.com web sitemizi ziyaret edebilir yada bölgenizdeki Dow temsilcisine danışabilirsiniz.

dow.com

SINIRLI GARANTİ BİLGİLERİ – LÜTFEN DİKKATLİCE OKUYUN

Burada yer alan bilgiler, doğru olduğuna inanılarak ve iyi niyet kurallarına göre sunulmuştur. Buna rağmen, ürünlerimizin kullanış 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 ihlali 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 HiÇ BİR SORUMLULUĞU KABUL ETMEMEKTEDİR.

