

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikasil®-124 Ayna

Ayna silikonu

AÇIKLAMA

Sikasil®-124 Ayna; tek bileşenli, uygulaması kolay, korozif olmayan, astarsız birçok yapı malzemesine çok iyi yapışan nötr silikondur.

KULLANIM

- Cam, sırlı yüzeyler, ayna yapıştırma
- Boyalı ahşap, alüminyum ve diğer metaller
- Birçok yapı malzemesine iyi yapışır: metal, beton, boyalı yüzeyler, ahşap, bazı plastikler, seramik ve cam

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çeşitli gözeneksiz yüzeylere çok iyi yapışma
- Çoğu yüzey ve uygulama için astarsız
- UV ışınlarına dayanıklı
- Hava koşullarına ve yaşlanmaya karşı dayanıklı
- Aşındırıcı değildir, aynaların sırlı yüzeylerini aşındırmaz
- İyi işlenebilirlik
- Uygulaması kolay
- Yüksek elastikiyet ve esneklik

ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 15651-1 F-EXT-INT
EN 15651-2 G

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Nötr silikon
Ambalaj	300 ml kartuş, 24 kartuş/koli
Renk	Şeffaf Daha fazla renk seçenekleri için satış ekibi ile iletişime geçiniz.
Raf Ömrü	Sikasil®-124 Ayna; hasar görmemiş, orjinal, açılmamış ambalajda ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Sikasil®-124 Ayna; kuru şartlarda, direk güneş ışığından koruyarak ve +5 °C ile +25 °C. arasında depolanmalıdır.
Yoğunluk	1,03±0,03 gr/cm ³ (ISO 1183-1 A)

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~20 (28 gün sonra)	(DIN 53505)
Çekme Dayanımı	1,2 MPa	(ASTM D412)
Secant tensile modulus	0,32 MPa 0,30 MPa	(ISO 8339) (ASTM D412)

Elastik Geri Dönme	> 90 %	(DIN 52458)
Servis Sıcaklığı	-50 °C ile +100 °C arasında	
Elongation at break	300 %	(ISO 8339)
	550 %	(ASTM D412)

UYGULAMA BİLGİSİ

Verim

Sarkma	< 2mm	(ISO 7390)
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C arasında, çığ noktasından en az 3 °C üzerinde olmalıdır	
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C	
Kabuklaşma Süresi	~20 dakika (23 °C / 50 % r.h.)	
Şekillendirme Süresi	~10 dakika (23 °C / 50 % r.h.)	

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

İLAVE DOKÜMANLAR

- Güvenlik Bilgi Föyü
- Derz Dolgu ve Yapıştırma Ön İşlem Tablosu

SINIRLAMALAR

- Tam yüzey uygulamaları / birleştirmeleri, mastiğin iç tarafının kürlenmesini önleyeceği için önerilmemektedir
- Hızlı kürlenmeyi sağlamak için yapıştırılan nesnelere arasında en az 2 mm boşluk bırakılması tavsiye edilir.
- Mermer, granit veya diğer doğal taşlar gibi emici yüzeylerde yağlanma/lekelenme olabilir, ön testler yapılmalıdır.
- Sikasil®-124 Ayna'nın aşınma veya yüksek fiziksel strese maruz kalabilecek derzlerde kullanılması önerilmez. Ayrıca gıda ile temas edecek cam işleri veya yalıtım amaçlı olarak da uygun değildir. Alternatif ürünler için lütfen Teknik Servis ile iletişime geçiniz.
- Yüzme havuzu içinde ve etrafındaki uygulamalarda kullanmayınız.
- Sikasil®-124 Ayna'nın üzeri boyanamaz.
- Kimyasallara, yüksek sıcaklıklara ve UV ışınlarına maruz kalma sonucu (özellikle beyaz renkli mastiklerde) renk değişimleri olabilir. Fakat renkte oluşan bu değişim, ürünün teknik performansını ve dayanıklılığını olumsuz yönde etkilemeyecektir

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz yüzeyleri temiz, kuru ve toz, yağ, gres, eski sızdırmazlık malzemeleri ve yapışmayı etkileyebilecek herhangi bir kirlenmeden arındırılmış olmalıdır.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Yapıştırma İşlemi

Gerekli yüzey hazırlığı işlemlerinden sonra; kartuşun ucunu, kartuş tabancası içine yerleştirmeden önce veya sonra hazırlayın ve ardından nozulu takın. Her biri birkaç santimetre aralıklarla üçgen boncuklar, şeritler veya noktalar halinde uygulayın. Malzeme kabuklaşmaya başlamadan el ile basınç uygulayarak yapıştırılan malzemeyi yerleştiriniz. Yanlış yerleştirilmiş bileşenler, uygulamadan sonraki ilk birkaç dakika içinde kolayca çözülebilir ve yeniden konumlandırılabilir. Gerekirse, ilk kürlenme süresi boyunca monte edilmiş bileşenleri bir arada tutmak için geçici yapışkan bantlar, kamalar veya destekler kullanın. Yüzeyde kalan taze, kürlenmemiş yapıştırıcı derhal çıkarılmalıdır. Nihai dayanım Sikasil®-124 Ayna tam olarak kürlendiğinde sağlanacaktır. Bu durum uygulama kalınlığına ve çevre koşullarına bağlıdır; örneği, +23 °C sıcaklıkta 24 ile 48 saat sonra sağlanacaktır.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz. Sertleşmiş malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



Sikasil-124Ayna-tr-TR-(12-2024)-1-2.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikasil®-124 Ayna

Aralık 2024, Versiyon 01.02

02051403000000215

