

Ürün Bilgi Föyü  
Düzenleme 10.03.2008  
Revizyon No: 1  
Identification no  
01 05 02 01 001 0 000001  
SikaBond®-T2

## SikaBond®-T2

Yüksek viskoziteli (tikotropik), yüksek mukavemetli elastik yapıştırıcı

<b>Ürün Tanımı</b>	SikaBond®-T2 tek bileşenli, elastik yapıştırıcıdır.
<b>Kullanım Alanları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n SikaBond®-T2, yüksek mukavemetli inşaat yapıştırıcısı olarak kullanılır. İç ve dış mekanlarda, pencere denizliklerinin, eşiklerin, merdiven basamaklarının, süpürgeliklerin, taban plakalarının, çarpma koruma plakalarının, kaplama plakalarının, işaret tabelalarının, prefabrike elemanların vb. yapıştırılmasında kullanılır.</li><li>n SikaBond®-T2, beton, tuğla, taş, karo ve seramik, ahşap, alüminyum, çelik, sıva, sert PVC, CTP, poliüretan vb. malzemelere kuvvetli yapıştırır.</li></ul>
<b>Özellikleri / Avantajları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>n Tek bileşenli ve kullanıma hazırdır</li><li>n İlk tutunması çok kuvvetlidir (green strength)</li><li>n Hızlı kürlenir</li><li>n Bir çok yüzeye kuvvetli yapışma sağlar</li><li>n Elastiktir, ses yalıtımı yapar</li><li>n Titreşimleri azaltır (Titreşim ve şok dayanımlıdır)</li><li>n Yüzeydeki bozuklukları dengeler</li><li>n Korozif değildir ve galvanik korozyonu engeller</li><li>n Yaşlanmaya ve atmosfer koşullarına yüksek dayanımlıdır</li><li>n Zımparalanabilir</li></ul>
<b>Deneyler</b>	
<b>Onaylar / Standartlar</b>	Yapıştırılan parçayı ilk anlık tutma kapasitesi (C.E.B.T.P. Report N° 2352-7-270). Boru titreşimlerinin akustik yalıtımı (C.E.B.T.P. Report N° 713-970-0011).
<b>Ürün Bilgileri</b>	
<b>Yapı</b>	
<b>Renk</b>	Beyaz
<b>Ambalaj</b>	300 ml kartuş (12 adet/kutu) 600 ml sosis (20 adet/kutu)
<b>Depolama</b>	
<b>Depolama Koşulları / Raf Ömrü</b>	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda, doğrudan güneş ışığından koruyarak +10 °C ile +25 °C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.



## Teknik Bilgi

<b>Kimyasal Yapı</b>	Tek bileşenli poliüretan, nem ile kürlenene	
<b>Yoğunluk</b>	~1.21 kg/l	(DIN 53 479)
<b>Kabuklaşma/Serme Süresi</b>	~ 30 - 40 dakika (+23°C / %50 r.h)	
<b>Kür Hızı</b>	~4.00 m / 24 saat (+23°C / %50 r.h)	
<b>Sarkma</b>	Yüksek viskoziteli (Tiksotropik)	
<b>Servis Sıcaklığı</b>	-40°C ila +90°C (geçici süre ile +120°C'ye kadar)	
<b>Mekanik / Fiziksel Özellikler</b>		
<b>Kayma Mukavemeti</b>	~2.0 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm yapıştırıcı kalınlığı (+23°C / %50 r.h)	(DIN 52 283)
<b>Çekme Mukavemeti</b>	~2.5 N/mm <sup>2</sup> (+23°C / %50 r.h)	(DIN 53 504)
<b>Yük Taşıma Kapasitesi</b>	0.15 N/mm <sup>2</sup> (hesaplama için)	
<b>Shore A Sertliği</b>	~55 (28 gün sonra)	(DIN 53 505)
<b>Kopma Uzama</b>	~ %300, (+23°C / %50 r.h)	(DIN 53 504)

## Dayanım

### Kimyasal Dayanım

Sürekli olarak:

- Su
- Çoğu temizleme solüsyonları ve deterjanlar
- Deniz suyu
- Kireç suyu
- Zayıf asitler ve alkaliler
- Evsel kanalizasyon

Geçici olarak:

- Mineral, nebati ve hayvansal yağlar
- Yakıtlar

Dayanıklı değildir veya çok kısa süreli temasa dayanıklıdır:

- Organik solventler (kelonlar, esterler, aromatikler) ve alkol
- Lak ve boya tinerleri
- Kuvvetli asitler ve alkaliler

Detaylı bilgi için Teknik Departman'ımıza başvurunuz.

## Sistem Bilgileri

### Uygulama Detayları

#### Sarfiyat / Dozaj

Kordon uygulaması:  
~44 ml / metre (üçgen uç ile)

#### Yüzey Kalitesi

Temiz kuru, yağ ve gres içermeyen, toz veya gevşek parçacıklar olmayan, homojen bir yüzey olmalıdır. Yüzeydeki boya, çimento şerbeti ve zayıf parçacıklar uzaklaştırılmalıdır.

Standart inşaat kuralları uygulanmalıdır.

<b>Yüzey Hazırlığı</b>	<p>Emici olmayan yüzeyler: Metaller, toz boyalar vb. ince bir zımpara ile zımparalanmalı, daha sonra Sika® Cleaner-205 ve temiz bir kumaş / havlu ile temizlenmelidir. En az 15 dakika kuruma süresinden sonra Sika®Primer-3N fırça ile uygulanmalıdır. Mastik uygulamasından önce en az 15 dk beklenmelidir. (en fazla 8 saat) PVC için Sika®Primer-215 kullanınız. Mastik uygulamasından önce en az 15 dk beklenmelidir. (en fazla 8 saat)</p> <p>Emici yüzeyler: Beton, gazbeton, çimentolu kaplamalar, harçlar, tuğla vb. yüzeylerde, Sika® Primer-3 N fırça ile uygulanmalıdır. Mastik uygulamasından önce en az 15 dk beklenmelidir. (en fazla 8 saat)</p> <p>Önemli not: Astarlar sadece yapışmayı artırır. Hiç bir zaman doğru yüzey temizliğinin yerini alamazlar ve yüzeyin mukavemetini çok artırmazlar. Astarlar, mastik uygulanmış derzin uzun zaman içindeki performanslarını artırır. Daha detaylı bilgi için Sika® Primer tablosuna başvurunuz.</p>
------------------------	---

### Uygulama Koşulları / Sınırlamalar

<b>Yüzey Sıcaklığı</b>	SikaBond®-T2'nin uygulanması ve tamamen kürlenene dek, yüzey sıcaklığı +5°C'nin üzerinde olmalıdır.
<b>Ortam Sıcaklığı</b>	En az +5°C, en fazla +35°C
<b>Yüzey Rutubeti</b>	Yüzey kuru olmalıdır
<b>Rölatif Hava Rutubeti</b>	En az %30, en fazla %90

### Uygulama Talimatları

<b>Uygulama Metodu / Ekipmanlar</b>	<p>Basıncılı hava veya manuel / el ile kullanılan tabanca kullanınız.</p> <p>Hazırlanan yüzeye üçgen şeklinde bir şerit halinde (~ 10 mm yükseklikte ve ~ 8 mm genişlikte) yapıştırıcıyı uygulayınız. Gerekirse taraklı mala ile yapıştırıcıyı yüzeye yayınız.</p> <p>Yapıştırılacak parçayı sıkıca yapıştırıcının üzerine bastırarak yerleştiriniz.</p> <p>Gerekirse Sika® Tack-Panel Fixing Tape kullanarak yapıştırılan parçayı yerinde sabitleyiniz.</p> <p>Yüzey bozukluğuna bağlı olarak yapıştırıcı kalınlığı 1 - 5 mm arasında olmalıdır.</p> <p>Yüzeye bulaşacak taze ve sertleşmemiş yapıştırıcı, hemen temiz bir bez ile yüzeyden uzaklaştırılmalı ve gerekirse Sika Remover-208 veya Sika® TopClean-T ile temizlenmelidir.</p>
-------------------------------------	--

<b>Ekipmanların Temizliği</b>	Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra Sika® Remover 208 / Sika® TopClean-T ile temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme, sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.
-------------------------------	---

<b>Uygulama Notları / Sınırlamalar</b>	<p>Daha iyi çalışılabilme özellikleri için yapıştırıcı sıcaklığının en az +15°C olması gerekir.</p> <p>Yapıştırıcının yeterli ve doğru olarak kürlenebilmesi için ortamda yeterli miktarda nem olması gerekir.</p> <p>PE, PP, TEFLON ve çeşitli yumuşatıcı içeren sentetik malzemeler üzerinde kullanmayınız. (ön denemeler yapınız veya Teknik Departman'ımıza başvurunuz.).</p> <p>Kürünü almamış SikaBond®T2'yi izosiyanatlar ile reaksiyona girebilecek maddelere, tinerler, solventler, temizlik maddeleri ve kalıp ayırıcıların bileşeni olan özellikle alkollere maruz bırakmayınız veya ürünü bunlarla karıştırmayınız. Bu tür temaslar, ürünün çapraz bağlanma kür reaksiyonunu önleyebilir veya ürüne zarar verebilir.</p>
--	--

<b>Notlar</b>	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
<b>Yerel Sınırlamalar</b>	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.
<b>Sağlık ve Güvenlik Bilgileri</b>	Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.
<b>Yasal Notlar</b>	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.  
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7  
Parsel, Aydınlı, Orhanlı Mevkii,  
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi  
Telefon  
Faks  
[bilgi@tr.sika.com](mailto:bilgi@tr.sika.com)

+90 216 444 74 52  
+90 216 581 06 00  
+90 216 581 06 99  
[www.sika.com.tr](http://www.sika.com.tr)

