

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## SikaTack® Panel

## HAVALANDIRMALI CEPHELER İÇİN 1-BİLEŞENLİ POLİÜRETAN PANEL YAPIŞTIRICISI

## ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı	1-bileşenli poliüretan
Renk (CQP001-1)	Fildişi
Kürlenme mekanizması	Nem ile kürlenir
Yoğunluk (kürlenmemiş)	1.1 kg/l
Sarkma direnci	İyi
Uygulama sıcaklığı	ortam 5 – 40 °C
Kabuk bağlama süresi (CQP019-1)	35 dakika <sup>A</sup>
Kürlenme hızı (CQP049-1)	(bakınız Şekil 1)
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)	2.5 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)	500 %
Yırtılma direnci (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Servis Sıcaklığı (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Raf ömrü	12 ay <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % b.n.<sup>B</sup>) 25 °C altında depolama

## ÜRÜN TANIMI

SikaTack® Panel havalandırmalı cephelerde ve iç duvar kaplamalarında, dikey olarak monte edilen alt yapı ile yüksek dinamik ve statik gerilimlere maruz kalacak panel arasındaki yapısal derzler için macun kıvamında 1-bileşenli poliüretandır. Atmosferik neme maruz kaldığında kürlenir. SikaTack® Panel havalandırmalı cephelerin ekonomik ve gizli sabitlemesi için kullanılan SikaTack® Panel sisteminin bir parçasıdır.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- iTeC'den DAU 19/114e sahiptir, havalandırmalı cephelerin opak dış kaplamasının yeni inşaatlarda ve yenilemelerde dikey profilli alüminyum alt çerçevelere gizli yapıştırıcıyla sabitlemesi için sistem
- Titreşim ve hareket sönmüleyici, elastik sabitleme sistemi
- Cephe tasarımında yaratıcı fırsatlar sağlar
- Tüm cephe paneline eşit dağılan gerilim (noktasal gerilim oluşmaz)
- Yüksek statik ve dinamik gerilimlere dayanır
- 1-bileşenli, kullanıma hazır ürün
- Çok çeşitli yüzeylere iyi yapışır
- IBU Çevresel Ürün Beyanı (EPD) mevcut

## UYGULAMA ALANLARI

SikaTack® Panel havalandırmalı cephelerde ve giydirilmiş iç duvarlarda düşey olarak döşenen alt konstrüksiyon ile dinamik ve statik gerilimlere maruz kalacak cephe paneli arasındaki yapısal derzler için uygundur. Uygun alt tabakalar anodize edilmiş ve kaplanmış alüminyum, metal kompozit, yüksek basınçlı laminat ve seramik malzemelerdir. Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Yapışma ve malzeme uyumluluğunun sağlanması için gerçek alt tabakalar ve koşullar ile testler yapılmalıdır.

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

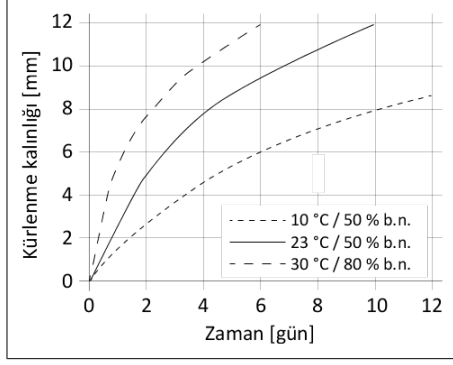
SikaTack® Panel

Versiyon 05.01 (06 - 2023), tr\_TR

012036210019001000

## KÜRLENME MEKANİZMASI

SikaTack® Panel atmosferik nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Düşük sıcaklıklarda havanın nem içeriği genellikle daha düşüktür ve kürlenme reaksiyonu biraz daha yavaş gerçekleşir (bakınız şekil 1).



Şekil 1: SikaTack® Panel için kürlenme hızı

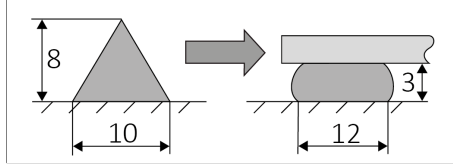
## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler kuru ve temiz olmalı, kir toz ve yağlardan arındırılmalıdır. Yüzey hazırlığı, yüzeylerin spesifik yapısına bağlıdır ve uzun ömürlü bir yapışma için çok önemlidir.

### Uygulama

Cephe panellerinin yapıştırılması için standart geometri en az 12 x 3 mm'dir. Birlikte verilen nozul (10 x 8 mm), sıkıştırılmış yapıştırıcı şeridinin uygun boyutta olmasını sağlar (aşağıdaki şekle bakın).



Şekil 2: Tavsiye edilen şerit geometrisi

Yüzey ve sızdırmazlık mastiği için optimum sıcaklık 15 °C ve 25 °C arasındadır. 5 °C altında ya da 40 °C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.

Yüzeylerde yoğuşmayı önlemek için yapıştırma bileşenlerinin sıcaklığı (örn. Cephe panelleri, taşıyıcı elemanlar) havanın çiğlenme noktasından en az 3 °C daha yüksek olmalıdır. Sıcak ve nemli iklimde kabuk oluşturma zamanını önemli ölçüde kısadır. Panel her zaman yerel iklim koşullarında belirlenen kabuk oluşturma zamanının % 75'i içerisinde yapıştırılmalıdır (bkz. Genel Rehber "SikaTack® Panel Sistemi"). Yapıştırıcı kabuk oluşturduysa asla parçaları birleştirmeyin. SikaTack® Panel manuel, pnömatik veya şarjlı tabancalar ile uygulanabilir.

### Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş SikaTack® Panel Sika® Remover-208 veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan çıkarılabilir. Kürlendikten sonra, malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Maruz kalan eller ve ağızdaki cildi derhal Sika®Cleaner-350H gibi el temizleyici mendil veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ile temizleyiniz ve su ile yıkayınız. Ciltte solvent kullanmayınız.

### Uygulama Sınırları

Panel yapıştırmada kullanılan SikaTack® Panel her zaman SikaTack® Panel Fixing Tape ile birlikte kullanılır. SikaTack® Panel Fixing Tape doğru derz kalınlığını sağlar ve yapıştırılan panelleri başlangıçta yerinde tutar. SikaTack® Panel kürlenerek mukavemetini artırır ve uzun dönem yük taşıma görevini üstlenir. SikaTack® Panel Fixing Tape yapısal bileşen değildir.

### EK BİLGİLER

Burada verilen bilgiler sadece genel rehberlik için sunulmaktadır. Spesifik uygulamalara dair tavsiyeler Sika Endüstri Teknik Departmanından talep edilebilir.

Aşağıdaki dökümanların kopyaları istek üzerine sağlanabilir:

- Güvenlik Bilgi Formu
  - Genel Kurallar
- SikaTack® Panel Sistemi

## AMBALAJ BİLGİLERİ

Kartuş	300 ml
Sosis	600 ml

### TEMEL ÜRÜN BİLGİSİ

Bu teknik bilgi föyündeki tüm bilgiler laboratuvar testlerinden elde edilen sonuçlara göre verilmiştir. Kontrolümüz dışında oluşan durumlarda, verilen gerçek değerlerde sapma görülebilir.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürünün taşınması, stoklanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgiler ve tavsiyeler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda ayrıca ürüne ait fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik bilgileri de yer almaktadır.

### SORUMLULUK REDDİ

Sika ürünlerine ve son kullanım yerlerine ait bilgiler, uygulama ile ilgili tavsiyeler ürünler düzgün koşullarda saklandığında, normal şartlar altında ve Sika'nın önerileri doğrultusunda uygulandığı takdirde Sika'nın güncel bilgi ve deneyimine dayanmaktadır. Belirli bir uygulama için Sika tarafından test edilerek önerilen bir ürün / sistem malzeme, yüzey ve üretim koşullarındaki farklılıklar ve değişkenlikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcı ürünü kullanmadan önce test yapılmalıdır. Sika ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Tüm siparişler Sika satış ve dağıtım koşullarına göre kabul edilir. Kullanıcılar ihtiyaç duyduklarında ürüne ait en güncel Teknik Bilgi Föyüne başvurmalıdırlar. İstek üzerine Teknik Bilgi Föylerinin en güncel hali istek üzerine Sika tarafından verilecektir.

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTack® Panel  
Versiyon 05.01 (06 - 2023), tr\_TR  
012036210019001000

## Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Endüstri Hedef Pazarı  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Alsancak Sokak No:5 34956  
Tuzla / İstanbul / Türkiye  
Tel +90 216 581 06 00  
Fax +90 216 394 85 20

