

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sika® Likit Plastik

### ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

#### AÇIKLAMA

Sürülerek uygulanan, akrilik kopolimer, elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, sıvı plastik kaplama ve esnek su yalıtım malzemesidir.

#### KULLANIM

Geniş yüzeyli, çok detaylı, düz ve eğimli çatılarda, teras ve balkonlarda damlalıklar, kanal ve kanaletlerde, baca kenarları, saçak, oluk ve süzgeçlerin su izolasyonunda herkes tarafından kolayca uygulanabilen izolasyon malzemesidir. Ek yeri oluşturmaz, her türlü yüzeye uyum sağlar.

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kullanıma hazırdır
- İşçilik maliyeti düşüktür
- Düşük sıcaklıklarda bile elastikliğini korur
- Yüzeyle teneffüs imkanı sağlar
- Su ile inceltilir, solvent içermez
- Akrilik esaslı boyalar ile boyanabilir
- Su esaslı pasta pigmentler ile renklendirilebilir
- Güneş ışınlarına dayanıklıdır. (En az. 1 mm)

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Akrilik kopolimer sıvı
Ambalaj	1, 5 ve 20 kg plastik kovalarda
Renk	Sıvı/ beyaz
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış, hasar görmemiş ambalajlarda kuru şartlarda aşırı sıcak ve dondan koruyarak +5°C ila +35°C arasında saklanmalıdır.
Yoğunluk	1,40 kg/dm <sup>3</sup> (+20°C'de)
Katı Madde İçeriği	% 70, 105 °C
Vizkosite	20°C , 4 sp. 6 d/d : 80.000-100.000
Kopmada Uzama	En az % 500 (1 mm kalınlıkta, + 20 °C'de, 24 saat sonunda)

#### SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	En az iki kat uygulanmalıdır. Her kat için, yüzey koşullarına bağlı olarak yaklaşık, düşeyde 0,750 kg/m <sup>2</sup> , yatayda 1,0 -1,5 kg/m <sup>2</sup>
Kuru Film Kalınlığı	Optimum tabaka kalınlığı 1 mm olup, 2-3 tabaka yapılabilir.

#### UYGULAMA BİLGİSİ

<b>Dış Ortam Hava Sıcaklığı</b>	En az +5°C, en fazla. +35°C
<b>Yüzey Sıcaklığı</b>	En az +5°C, en fazla. +35°C
<b>Katlararası Bekleme Süresi</b>	Bekleme süresi, hava sıcaklığı, yüzey sıcaklığı, havanın rutubeti ve kaplama kalınlığına bağlı olarak değişebilir. Katlar arası bekleme süresi 23°C ve % 50 bağıl nemde 4-5 saattir. Bir sonraki katı uygulamadan önce alt katın tam kurumuş olmasına dikkat edilmelidir.
<b>Kuruma Süresi</b>	20°C'de uygulanan Sika® Likit Plastik: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Yaklaşık beş gün sonunda mekanik mukavemetini kazanır</li> <li>▪ Yaklaşık yedi gün sonra tam olarak su geçirimsizliğini kazanır</li> <li>▪ Nihai mukavemetlerine ise yaklaşık 14 gün sonunda ulaşır</li> <li>▪ Düşük sıcaklıklarda yukarıda belirtilen bu süreler uzar</li> <li>▪ Üzerinde gezilen ya da mekanik darbelere maruz kalan yüzeylerde Sika® Likit Plastik üzerine koruyucu bir kaplama yapılması gerekir.</li> </ul>

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulanacak yüzey, sağlam, oynak ve zayıf parçalar içermeyen, toz, yağ, gres gibi yabancı maddelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır.
- Sıva ve beton yüzeyler 10 hacim suya 1 hacim tuz ruhu karıştırılarak hazırlanan çözelti ile yıkanarak uygulamaya hazırlanmalı, bu çözelti yüzeyden suyla yıkanarak uzaklaştırılmalıdır.
- Yüzeyde bulunabilecek çatlak ve kırıklar Sika Mono-Top serisi tamir harçları ile dikkatle onarılarak yüzey hazırlanmalıdır.
- Uygulamaya geçirmeden önce çelik yüzeyler bir anti-pas ile astarlanmalıdır.
- Eternit, gaz beton, briket, çini, tuğla, beton ve sıva yüzeylere ise Sika® Likit Plastik % 25-30 oranında sulandırılarak astar tabakası olarak sürülmelidir.

### UYGULAMA

Sika® Likit Plastik yüzeye fırça, rulo ya da püskürtme ile sadece bir yönde uygulanmalı, takip eden kat bir önceki uygulamanın yönüne dik olacak şekilde yapılmalıdır.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak temizlenebilir.

### SINIRLAMALAR

- Bu ürün göllenme veya basınçlı su olan alanların su yalıtımı için uygun değildir
- Çok sayıda çatlak olan yüzeylerde yatay ve düşey birleşim yerlerinde koruyucu keçe ile takviye edilmesi önerilir
- Yeni uygulanmış malzeme, 24 saat boyunca yağmur ve don etkisine maruz kalmamalıdır
- Sika® Likit Plastik, 5°C'nin altına düşen sıcaklıklarda uygulanmamalıdır
- Sika® Likit Plastik, 5°C'nin altına düşen sıcaklıklarda uygulanmamalıdır

Tel. : +90 216 5810600

Fax : +90 216 3940773

bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



## 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.

### 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.

### ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

### 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.

SikaLikitPlastik-tr-TR-(02-2018)-1-1.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika® Likit Plastik

Şubat 2018, Versiyon 01.01

02091510900000010