

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikalastic®-629 T

UV dayanımlı, şeffaf koruyucu kaplama

AÇIKLAMA

Sikalastic®-629 T; tek bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, UV dayanımlı, su geçirimsiz, likit uygulanabilen şeffaf ve parlak koruyucu bir kaplamadır. Çeşitli yüzeylerde dayanıklı, elastik ve transparan bir koruyucu film oluşturmak üzere tasarlanmıştır.

KULLANIM

Sikalastic®-629 T aşağıdaki yüzeylerde uygulanabilir:

- Seramik kaplamalar
- Doğal taş yüzeyler
- Verandalar ve balkonlar
- Teraslar

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kullanıma hazır tek bileşenli ürün
- Tamamen şeffaf görünüm
- Esnek yapı
- Su geçirimsiz
- Yaya trafiğine uygun
- Hava şartlarına dayanıklı
- Üstün UV direnci
- REACH kapsamında diizosiyanat eğitimi gerektirmez

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Alifatik poliüretan
Ambalaj	5 L ve 20 L
Görünüm / Renk	Şeffaf, parlak
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 9 ay
Depolama Koşulları	+5 °C ile +25 °C arasında, kuru koşullarda, orijinal kapalı ambalajında saklanmalıdır. Güvenli kullanım için güncel Güvenlik Bilgi Formuna (SDS) bakınız.
Yoğunluk	~1.00 kg/l (EN ISO 2811-1)
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~80 %

TEKNİK BİLGİ

Shore D Sertliği	40 (DIN 53505)
Uzama	300 % 23 °C'de (EN-ISO-527-3)
Su Buharı İletimi	0.8 gr/m ² .hr (ASTM E96)

Servis Sıcaklığı	Maksimum	+ 80 °C
	Minimum	- 30 °C

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	~0,4 l/m ² kat başına	
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	Maksimum	+35 °C
	Minimum	+5 °C
Bağıl Nem	Maksimum	85 %
	Minimum	20 %
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat edin. Yüzey ve henüz kürlenmemiş uygulanmış ürün, yüzeyde yoğuşma oluşması veya kaplama yüzeyinde matlaşma/beyazlama riskini azaltmak için çiğ noktasının en az +3 °C üzerinde olmalıdır.	
Yüzey Sıcaklığı	Maksimum	+35 °C
	+35 °C	+5 °C
Yüzey Nem İçeriği	≤ %4 ağırlıkça Aşağıdaki yöntemler kullanılabilir: ▪ Sika® Tramex nem ölçer ▪ ASTM Polyethylene Sheet testi ile yükselen nem kontrolü Yüzeyde rising moisture (yükselen nem) olmamalıdır.	
Tack free time	~6 saat (+25 °C & 55 % R.H.)	
Katlararası Bekleme Süresi	Minimum	6 saat
	Maksimum	24 saat
Tabloda verilen süreler yaklaşık değerlerdir (+23 °C / %50 bağıl nemde ölçülmüştür) ve özellikle sıcaklık ve bağıl nem olmak üzere değişen ortam koşullarından etkilenecektir.		

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	Katman	Ürün	Sarfiyat
	Astar	Sika® Aktivator-100	~0.2 l/m ²
	Arakat	Sikalastic®-629 T	~0.4 l/m ²
	Sonkat	Sikalastic®-629 T	~0.4 l/m ²
Not: Seramikler için Sika® Aktivator-100 önerilir. Farklı yüzey tipleri için uygun astarı seçmek üzere yerel Sika® teknik temsilcinize danışın. Yoğun yaya trafiği olması durumunda, üç kat sistemin (3 x ~0,4 l/m ² Sikalastic®-629 T) uygulanması kesinlikle önerilir.			

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.

SINIRLAMALAR

- **Yükselen nem bulunan yüzeylere uygulanmaz.**
%4 üzerindeki tüm nem değerlerinde yüzey tamamen kurutulmalıdır.
- **Kalıcı su içinde veya sürekli su birikintisi olan yüzeylerde kullanılmaz.**
Örneğin:

- Yüzme havuzları
- Su depoları
- Fıskiyeler, havuzlar
- Sürekli ıslak kalan teraslar
- Efloresans bulunan yüzeylere uygulanmaz. Kimyasal temizlik yapılmışsa yüzey tamamen nötraliye edilmelidir.
- Silan, siloksan veya diğer su itici ürünlerle işlem görmüş yüzeylere uygulanmaz.
- Hareketli derzler üzerine uygulanmaz.
- Tüm bozuk veya hasarlı derz ve fayans aralıkları uygulamadan önce onarılmalıdır.
- Ürün **hiçbir solvent veya başka bir madde ile inceltilmemelidir.**

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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.

UYGULAMA TALİMATLARI

EKİPMAN

Yüzey hazırlığı:

- Basınçlı su jeti
- Zımpara / taşlama ekipmanı

Karıştırma:

- Elektrikli tek pervaneli mikser (300–400 rpm)

Uygulama:

- Fırça
- Rulo

YÜZEY HAZIRLIĞI

Sikalastic® -629 T, aşağıda belirtilen yöntemler kullanılarak uygun şekilde hazırlandığı takdirde çok çeşitli yüzeylere uygulanabilir. Yüzeyler düz, dayanıklı, kuru ve hafif pürüzlü olmalıdır. Ayrıca, yük taşıyabilecek kapasitede olmalı ve çimento kalıntısı, gevşek parçacıklar veya yağ, gres, kauçuk veya boya kalıntıları gibi yapışkan olmayan malzemelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey hazırlığı genellikle süpürme, fırçalama, yüksek basınçlı yıkama, taşlama veya kumlama gibi mekanik yöntemleri içerir. Herhangi bir yüzey kusuru, kaplama uygulamasından önce, ilgili yüzeye uygun malzemeler kullanılarak onarılmalıdır.

Yapışmayı artırmak ve yüzeyi yalıtım için astar kullanılması önerilir. Uygun astarı seçmek için yerel Sika® teknik temsilcinize danışın.

KARIŞTIRMA

Uygulamadan önce, homojen bir karışım elde etmek için Sikalastic®-629 T'yi 1 dakika boyunca yavaşça ama iyice karıştırın. Karıştırma işlemi için, tek türbinli bir karıştırıcı (örneğin Collomix LX) ve tek kanatlı bir elektrikli karıştırıcı (300-400 dev/dak) kullanılabilir. Hava girişini en aza indirmek için aşırı karıştırmadan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA

Astar Tüm yüzeyler, Sika® teknik temsilcisi tarafından önerilen astar ile astarlanmalıdır. İlgili ürün bilgi formunda verilen uygulama talimatlarına uyulmalıdır. Balkon ve teraslardaki fayanslı yüzeyler için, tüm yüzeyin Sika® Activator-100 ile tamamen sızdırmaz hale getirilmesi çok önemlidir. Fayans derzlerinin emici ve gözenekli olabileceğini unutmayın. Bu derzleri astar ile iyice kapatın. Derzler tamamen sızdırmaz hale gelene kadar gerektiği kadar ek katlar uygulayın.

1. kat kaplama: Sikalastic®-629 T'yi astarlanmış yüzeye dökün ve dökülmeye dayanıklı, kompakt bir köpük rulo ile eşit şekilde yayın. Malzemeyi birbirine dik açılarla iki kat halinde yuvarlayın. Hava kabarcığı riskini en aza indirmek için ürünü çalkalamaktan veya aşırı yuvarlamaktan kaçının.

İkinci katı, ilk katla aynı yöntemi kullanarak uygulayın ve katlar arasında 6 ila 24 saat ara verin.

Kaymaz Yüzey Kaplaması

Kaplamanın kayma direncini artırmak için, yeni uygulanmış kaplamanın üzerine hemen cam boncuklar veya kuvars kumu gibi uygun bir agregası (kuru olmalıdır) serpin.

KÜRLENME İŞLEMİ

Uygulanan ürün tamamen kürlenene kadar **nem, yağış ve su ile doğrudan temastan (yağmur) korunmalıdır.**

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulama sonrası tüm aletler Sika® Thinner C ile temizlenmelidir.

Sertleşmiş ürün mekanik olarak veya uygun kimyasal sökücü ile çıkarılabilir.

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



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikalastic®-629 T

Kasım 2025, Versiyon 02.01
020915205000000111

Sikalastic-629T-tr-TR-(11-2025)-2-1.pdf

