

SİSTEM TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

DÜZ, SERT-ELASTİK, UV DAYANIMLI BOYA BİTİŞLİ POLİİRETAN ZEMİN KAPLAMASI

AÇIKLAMA

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV, çok amaçlı, sert elastik ve düz bitişli poliüretan zemin kaplaması ve Sikafloor® Multiflex zemin kaplama sistemlerinin bir çeşididir. Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV özellikle çeşitli içmekan endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış kesintisiz, UV ve renk stabil, düz, mat ve zor aşınan; aynı zamanda Sika'nın eşsiz i-Cure teknolojisi kullanılarak yüzey estetiği artırılmış ve ortam nemine karşı hassasiyeti azaltılmış bir zemin kaplamasıdır.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV, sert-elastik, çatlak köprüleme özelliği olan ve aynı zamanda düşük VOC içerikli ürünlere dair zorlu talepleri karşılayan i-Cure poliüretan katman ile üzerine sistem performansını arttırmak adına UV dayanımlı son kat boya içerir.

KULLANIM

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Yaşam Bilimi (İlaç, Laboratuvarlar vb.) Endüstrisinde
- Otomotiv Endüstrisinde
- Yiyecek & İçecek Endüstrisinde
- Depolama, lojistik ve satış alanları için endüstriyel zeminlerde
- Perakende (AVM, Mağaza vb.)

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- İyi mekanik dayanım
- Çatlak köprüleme özelliği
- Yüksek UV ve renk stabilitesi
- Düşük kir toplama
- İyi kimyasal dayanım
- Çizilmelere karşı dayanıklı yüzey
- Kolay temizlenebilir ve bakımı kolaydır
- Kesintisiz, parlak ve düz yüzey
- Düşük VOC içeriği
- Esnek ve sert-elastik

ÇEVRESEL BİLGİLER

AgBB-şemasına ve DiBt yönergeleri uyarınca göre Eurofins Emisyon testi (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Numune alımı, test ve değerlendirme ISO-16000 'e göre yapılmıştır, Rapor No. 392-2015-00212801_D_DE_02., Eurofins Product Testing A/S, Denmark.

ONAYLAR / STANDARTLAR

- EN 13813:2002 uyarınca, sentetik reçine esaslı malzeme, CE işaretlemesi içeren Performans Beyanı (DoP)
- EN 1504-2: 2004 uyarınca beton yüzey koruması için kaplama ürünü, CE işaretlemesi içeren Performans Beyanı (DoP)
- Statik çatlak köprüleme özellikleri IBOS GmbH tarafından test edilmiştir, Test report NO: 51-15-0056
- Yangın sınıflandırma raporu, MPA Dresden, No. 20150909/01
- Partikül salınım sertifikası (vs.PA6): Cleanroom Suitable Materials - CSM. Kalite Belgelendirme, Sınıf ISO 4, IPA tarafından test edilmiştir. Rapor No. SI_1506-767.
- Partikül salınım sertifikası (vs.PA6): Cleanroom Suitable Materials - CSM. Kalite Belgelendirme, Sınıf GMP A, IPA tarafından test edilmiştir, Rapor No. SI_1506-767.
- Gaz çıkışı VOC emisyon sertifikası: Cleanroom Suitable Materials - CSM. Kalite Belgelendirme, Sınıf ISO-AMCm -7.3, IPA tarafından test edilmiştir, Rapor No. SI_1506-767.
- Biyolojik dayanım sınıfı "Çok İyi" - Cleanroom Suitable Materials. Biyolojik dayanımın ISO 846 uyarınca değerlendirilmesi, IPA tarafından test edilmiştir, Rapor No. SI_1506-767.

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	Lütfen, her bir ilgili ürünün Ürün Bilgi Föyüne bakınız.
Raf Ömrü	Lütfen, her bir ilgili ürünün Ürün Bilgi Föyüne bakınız.
Depolama Koşulları	Lütfen, her bir ilgili ürünün Ürün Bilgi Föyüne bakınız.

SİSTEM BİLGİSİ

Sistem Yapısı	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV		
	Katman	Ürün	Sarfiyat
	1. Astar	Sikafloor®-159 veya, Sikafloor®-160 veya, Sikafloor®-161	~0.4 kg/m ² /kat
2. Ara Kat	Sikafloor®-3240/-324 (1:0.5 oranında kuvars kumu dolgulu 0.1-0.3 mm)	~1.8–1.9 kg/m ² /kat (karışım)	
3. Son Kat	Sikafloor®-305 W	~0.15 kg/m ² /kat	

Sarfiyat değerleri teoriktir ve yüzey porozitesine, profiline, tesviye farklılıklarına ve zayıyata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermemektedir.

Opsiyonel olarak Sikafloor®-144/-156/-701 ürünleri de astar olarak kullanılabilir. Her bir ürünün kendi Ürün Bilgi Föyünü inceleyiniz. Opsiyonel olarak, Sikafloor®-3570 kendi sarfiyat oranları ve sertifikasyonları dikkate alınarak kullanılabilir. Ürünün kendi Ürün Bilgi Föyünü inceleyiniz.

Kimyasal Yapı	Poliüretan
Görünüm	Smooth, matt finish
Renk	Sınırsız yakın renk seçeneği. Lütfen Sikafloor®-305 W'yu inceleyiniz.
Teorik Kalınlık	~2 mm
VOC İçeriği	Uçucu Organik Bileşik (VOC) içeriği çok düşüktür. İç mekan hava kalitesi ve AgBB, AFFSET, A+ gibi VOC yayın ürünlerine dair zorlu talepleri karşılar.

TEKNİK BİLGİ

Shore D Sertliği	~60 (7 gün / 23 °C / 50 % bağıl nem)	(DIN 53505)
Çekme Dayanımı	~14 N/mm ² (14 gün / 23 °C / 50 % bağıl nem)	(DIN EN ISO 527-2)
Kopmada Uzama	~90 % (reçine / 28 gün / +23 °C / 50 % bağıl nem)	(ISO 527-2)
Çatlak Köprüleyebilme	~ 0.8 mm	(EN 1062-7)
Yangına Tepki	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Üzerinde Söndürülen Sigaraya Dayanımı	Class 4	(EN 1399)
Kimyasal Dayanım	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV her zaman Sikafloor®-305W ile kaplanmalıdır. Bu bağlamda, Sikafloor®-305W'in kimyasal dayanım tablosuna bakınız.	
UV Dayanımı	8 / Colour fastness	(EN ISO 105-B02:2002)
Kayma Dayanımı	R10 / R11	(DIN 51130)

UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün Sıcaklığı	En az +10°C / En fazla +30°C
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	En az +10°C / En fazla +30°C
Bağıl Nem	En fazla %80
Çiğ Noktası	Yoğuşmaya dikkat ediniz!

Yoğuşma ve yüzey bitişinde kabarcık oluşma riskini azaltmak için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı yoğuşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

Yüzey Sıcaklığı	En az +10°C / En fazla +30°C			
Yüzey Nem İçeriği	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV, en fazla %4 oranında nem içeren (Tramex nem ölçer ile ölçülmüş) yüzeylerde uygulanabilir. Yüzey, görünür şekilde kuru ve 1.5 N/mm ² çekme dayanımına sahip olmalıdır. Yükselen nemin olmadığından emin olunuz.			
Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün	Sıcaklık	Yaya Trafığı	Hafif trafik	Tam Kürlenme
	+10 °C	~30 saat	~48 saat	~6 gün
	+20 °C	~16 saat	~24 saat	~4 gün
	+30 °C	~12 saat	~18 saat	~3 gün

Not: Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. Değişen ortam koşulları ve yüzey şartlarından etkilenecektir.

ONARIM

TEMİZLİK

“Sikafloor®- TEMİZLİK REJİMİ” şartnamesine bakınız.

İLAVE DOKÜMANLAR

Yüzey Kalitesi & Hazırlık

Sika Uygulama Şartnamesi, "ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİ İÇİN YÜZEY DEĞERLENDİRME VE HAZIRLIĞI"na bakınız.

Uygulama Yöntemi

Sika Uygulama Şartnamesi, "ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİ KARİŞTİRME VE UYGULAMA ŞARTNAMESİ"ne bakınız.

Bakım

“Sikafloor®- TEMİZLİK REJİMİ” şartnamesine bakınız.

SINIRLAMALAR

- Taze uygulanmış Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV rutubetten, yoğuşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır.
- Kürünü almamış malzeme, su ile temas halinde reaksiyon verebilir (köpüklenme).
- Uygulama esnasında taze Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV üzerine ter damlası düşmemesine dikkat edilmelidir. (Alın bandı ve bileklik kullanınız)
- Kaplamanın renginin tam olarak birbiriyle tutması için her aynı alandaki Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV'in aynı üretim numaralı üründen kullanıldığına dikkat ediniz.
- Bazı durumlarda yüksek noktasal yük ile birlikte yerden ısıtma sistemi veya yüksek ortam sıcaklığı olan

yerlerde reçinede izler oluşabilir.

- Eğer ortamı ısıtmak gerekiyorsa ise gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı ısıtıcıları kullanmayınız. Bunlar yüzey görünümünü etkileyen yüksek miktarda CO₂ ve H₂O su buharı ortaya çıkarır. Isıtma amaçlı sadece elektrikli, ılık hava üfleyen sistemleri kullanınız.

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

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) başvurmalıdır.

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 alan-

ları 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



SikafloorMultiFlexPS-32UV-tr-TR-(11-2018)-1-1.pdf

Sistem Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV
Kasım 2018, Versiyon 01.01
02081290000000041

