

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV

Abgestreute, einfarbige, zähelastische Polyurethan-Bodenbeschichtung mit UV-Versiegelung

BESCHREIBUNG

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV ist ein vielseitiges, zähelastisches und rutschfestes Polyurethan-Fußbodensystem und Teil der Sikafloor® Multiflex Bodenbelagsreihe. Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV wurde speziell für den Einsatz in vielen industriellen Anwendungen entwickelt, in denen nahtlose, UV- und farbstabile, strapazierfähige Böden benötigt werden. Die einzigartige i-Cure-Technologie von Sika verbessert die Oberflächenästhetik und reduziert die Empfindlichkeit gegenüber Umgebungsfeuchtigkeit während der Anwendung. Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV besteht aus einer zähelastischen, rissüberbrückenden Polyurethan-Grundierung, auf dem eine UV-beständige Deckbeschichtung die hohen Anforderungen an emissionsarme Produkte erfüllt.

ANWENDUNG

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Biotechnische Bereiche
- Automobilindustrie
- Industrieböden für Lagerhallen und Logistikzentren

VORTEILE

- hohe mechanische Beständigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- gute UV-Beständigkeit
- kratzfeste Oberfläche
- geringe Verschmutzungsneigung
- einfach zu verarbeiten und instandzuhalten
- fugenlos
- rutschfeste Oberfläche
- geringer VOC-Wert

PRÜFZEUGNISSE

- Bodenbeschichtung nach EN 13813:2002, versehen mit CE-Kennzeichen
- Betonschutzbeschichtung nach EN 1504-2:2004, versehen mit CE-Kennzeichen
- Brandklassifizierung Bericht No. 20150909/01 der MPA Dresden

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV
November 2017, Version 01.01
02081290000000043

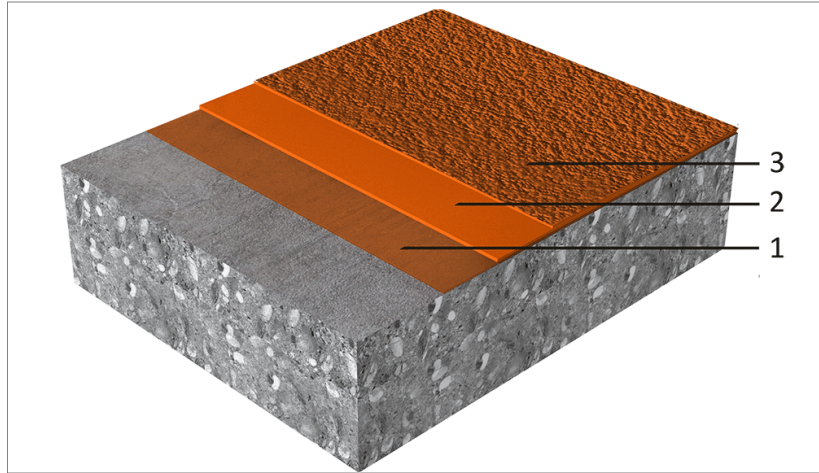
PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Bitte beachten Sie die einzelnen Produktdatenblätter.
Haltbarkeit	Bitte beachten Sie die einzelnen Produktdatenblätter.
Lagerbedingungen	Bitte beachten Sie die einzelnen Produktdatenblätter.

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV



Schicht	Produkt	Verbrauch
1. Primer	Sikafloor®-156 oder Sikafloor®-160 oder Sikafloor®-161	~ 0,4 kg/m ² /Arbeitsgang
2. Beschichtung	Sikafloor®-3240 (gefüllt mit 1:0,5 Quarzsand 0,1–0,3 mm)	~ 1,8–2,0 kg/m ²
	+ Abstreuerung mit Quarzsand 0,3–0,9 mm	~ 4,0–5,0 kg/m ²
3. Kopfversiegelung	Sikafloor®-359 N	~ 0,7–0,9 kg/m ²

Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.

Chemische Basis System	Polyurethan
Aussehen System	rutschfest, mattes Finish
Farbsystem	In Farbtonvielfalt lieferbar.
Nenndicke System	~ 3 mm

TECHNISCHE INFORMATION

Shore D Härte	~ 60 (7 Tage / +23°C / 50 % r.F.)	(DIN 53505)
Abriebfestigkeit	~ 160 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Zugfestigkeit	~ 14 N/mm ² (14 Tage / +23°C / 50 % r.F.)	(DIN EN ISO 527-2)
Haftzugfestigkeit	> 2,0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Brandverhalten	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV muss immer mit Sikafloor®-359 N versiegelt werden. Bitte beachten Sie bitte das aktuelle Produktdatenblatt und die chemischen Beständigkeiten von Sikafloor®-359 N.	
Gleit- und Schleuderfestigkeit	R10 / R11	(DIN 51130)

SYSTEMDATENBLATT
Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV
November 2017, Version 01.01
02081290000000043

VERARBEITUNGSHINWEISE

Materialtemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C			
Lufttemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 80 %			
Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen! Zu beachten: niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Gefahr des Ausblühens.			
Untergrundtemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C			
Untergrundfeuchtigkeit	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex Meter, CM - Messung oder Ofen-trocken-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).			
Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	begehbar	leicht belastbar	vollständig ausgehärtet
	+15°C	~ 48 Stunden	~ 5 Tage	~ 10 Tage
	+20°C	~ 24 Stunden	~ 3 Tage	~ 7 Tage
	+30°C	~ 16 Stunden	~ 2 Tage	~ 3 Tage
	Die angegebenen Zeiten werden durch ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.			

UNTERHALT

UNTERHALT-REINIGUNG

Bitte die Sikafloor® Reinigungsempfehlung beachten.

WICHTIGE HINWEISE

- Frisch aufgebracht Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung geschützt werden.
- Unausgehärtetes Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV reagiert mit Wasser (Aufschäumen).
- Während der Verarbeitung muss deshalb darauf geachtet werden, dass keine Schweißtropfen auf das frische Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV gelangen. (Schweissbänder tragen).
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV einer Produktionscharge verwendet werden.
- Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fussbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fussbodenbeschichtung entstehen.
- Ist eine Heizung erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse zum Einsatz kommen. Fossile Brennstoffe produzieren CO₂ und H₂O, was das Oberflächenfinish nachteilig beeinflusst.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiFlex PB-32 UV
November 2017, Version 01.01
02081290000000043

SikafloorMultiFlexPB-32UV-de-AT-(11-2017)-1-1.pdf