

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiDur WT-10

strukturierte Bodenbeschichtung auf wässriger EP-Basis

BESCHREIBUNG

Sikafloor® MultiDur WT-10 ist eine farbige, strukturierte Bodenbeschichtung auf wässriger EP-Basis

ANWENDUNG

Sikafloor® MultiDur WT-10 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Einsatz bei normaler bis mittelschwerer mechanische und chemische Belastung
- in Produktionsstätten, Lagerhallen, Keller, Archive etc.

VORTEILE

- einfache Verarbeitung
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- wasserdampfdurchlässig
- Wasserverdünnbar
- AgBB geprüft

PRÜFZEUGNISSE

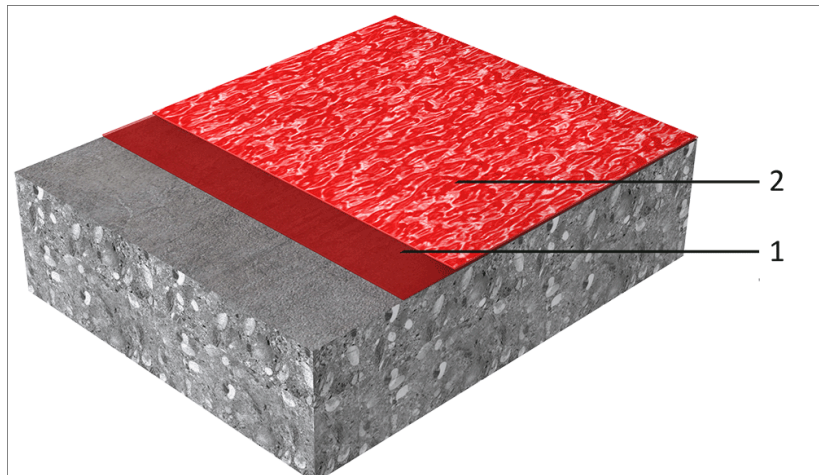
- ISEGA Konformitätsbescheinigung Brandklassifizierung gemäß EN 13501-1, Prüfbericht-No. PB-Hoch-130019, Deutschland, Januar 2013
- Partikelemissionszertifikat Sikafloor-2540 W CSM Eignungsprüfung nach ISO 14644-1, Klasse 4– Bericht No. SI 1212-624 und GMP Klasse A, Bericht No. SI1212-624
- Ausgasungszertifikat Sikafloor-2540 W: CSM Eignungsprüfung nach ISO 14644-8, Klasse 9.6 - Bericht No. SI 1212-624
- Gute biologische Beständigkeit gemäß ISO 846, CS Bericht No. 1212-624
- Eurofins Emissionsprüfung nach AgBB-Schema und Richtlinien des DiBt (AgBB – Ausschuß zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten. Bemusterung, Prüfung und Auswertung nach ISO-16000, Bericht Nr. G20152B
- Eurofins Emissionsprüfung nach EMICODE EC1+, Bericht Nr. G19919B
- Eurofins Emissionsprüfung nach M1 Protocol, Bericht Nr. 392-2014-00087005D
- Eurofins Emissionsprüfung nach French Label, Bericht Nr. 392-2014-00087005A

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes
Haltbarkeit	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes
Lagerbedingungen	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes

SYSTEMDATEN

Systemaufbau



Sikafloor® MultiDur WT-10 System (~ 0,4 - 0,6 mm)

1. Grundierung	Sikafloor®- 2540 W + 5% Wasser (Gew. Teile)
2. Deckschicht	Sikafloor®- 2540 W + Sika@Stellmit- tel T

Chemische Basis System	wässriges Epoxy
Aussehen System	strukturierte,seidenmatte Oberfläche
Farbsystem	Verfügbar in unterschiedlichen Farbtönen
Nennstärke System	~ 0,4 – 0,6 mm

TECHNISCHE INFORMATION

Brandverhalten	Bfl-S1	(EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste	
Temperaturbeständigkeit	Belastung*	trockene Hitze
	dauerhaft	+60 °C
	kurzzeitig max. 7 Tage	+80 °C
	kurzzeitig max. 12 Std.	+100 °C

Kurzzeitige feuchte Hitzebelastung* bis zu +80°C, z.B.: Dampfreinigen.

*ohne gleichzeitiger chemischer und mechanischer Belastung

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Sikafloor® MultiDur WT-10 System (~ 0,4 - 0,6 mm)			
	Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch	
	Grundierung	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% Wasser	~ 0,2 – 0,3 kg/m ²	
	Deckbeschichtung	1 - 2 × Sikafloor®-2540 W + 2% Sika® Stellmittel T	~ 0,2 – 0,3 kg/m ² je Lage	
Materialtemperatur	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes			
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 75 % rel. Luftfeuchte Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen.			
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen.			
Untergrundtemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.			
Untergrundfeuchtigkeit	< 6 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex, CCM - Messung oder Darr-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).			
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Vor der Applikation von Sikafloor®- 2540 W auf Sikafloor®- 2540 W:			
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	48 Std.	7 Tage	
	+20 °C	20 Std.	6 Tage	
	+30 °C	10 Std.	3 Tage	
Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst. Liegt die Luftfeuchtigkeit ≥ 75 % verlängert sich die Wartezeit um mindestens 24 Stunden.				
Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	begehbar nach	leicht belastbar	vollständig ausgehärtet
	+10 °C	~ 48 Std.	~ 5 Tage	~ 10 Tage
	+20 °C	~ 20 Std.	~ 3 Tage	~ 7 Tage
	+30 °C	~ 10 Std.	~ 2 Tage	~ 5 Tage
Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.				

UNTERHALT

UNTERHALT-REINIGUNG

Für eine hohe, dauerhafte Oberflächengüte und Erhalt des dekorativen Aussehens ist das Aufbringen eines Pflegemittels und eine regelmässige Pflege mit geeig-

neten Reinigungsmitteln empfehlenswert. Schleifende Beanspruchungen können zu einem Verkratzen der Oberfläche führen. Das Reinigungskonzept ist vom jeweiligen Reinigungsunternehmen auf die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen.

Weitere Informationen zur Reinigung und Pflege von Sikafloor® MultiDur WT-10 entnehmen Sie der "Sikafloor®-Reinigungsanleitung".

WICHTIGE HINWEISE

- Sikafloor® MultiDur WT-10 nicht auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit applizieren.
- Frisch aufgebracht Sikafloor® MultiDur WT-10 muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung, Feuchtigkeit und flüssigen Medien geschützt werden.
- Während Beschichtungs- und Härtingszeiten ist für eine ausreichende Be- und Entlüftung zu sorgen.
- Der Oberflächenglanz ist abhängig von Temperatur, Feuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.
- Bei hellen Farbtönen (z.B. gelb oder orange) kann ein mehrmaliger Auftrag von Sikafloor®-2540 W erforderlich sein um eine optimale Deckkraft zu erhalten.
- Unter direkter Sonneneinstrahlung kann es zu Farbtonveränderungen oder Verblässung kommen, beides hat jedoch keinerlei Einfluss auf die Funktionstüchtigkeit der Bodenbeschichtung.
- Falsche Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zum Durchschlagen der Risse führen und kann sich negativ auf die Lebensdauer der Beschichtung auswirken.
- Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor® MultiDur WT-10 einer Produktionscharge verwendet werden.
- Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fussbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fussbodenbeschichtung entstehen.
- Ist aufheizen erforderlich, so dürfen nur elektrische Warmluftgebläse zum Einsatz kommen. Fossile Brennstoffe produzieren CO₂ und H₂O, wodurch das Oberflächenfinish nachteilig beeinflusst werden kann.

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. Produktanwender 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® MultiDur WT-10
Oktober 2018, Version 01.01
02081190000000051

SikafloorMultiDurWT-10-de-AT-(10-2018)-1-1.pdf

