

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiDur ET-14

STRUKTURIERTE FARBIGE ROLLBESCHICHTUNG AUF EP-BASIS

BESCHREIBUNG

Sikafloor® MultiDur ET-14 ist ein farbiger, starrer Epoxidharz Bodenbelag mit strukturierter Oberfläche.

ANWENDUNG

Sikafloor® MultiDur ET-14 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- für Beton- und Zementestriche mit normaler bis mittlerer chem. und mech. Belastung z.B.: in Lager- und Montagehallen, Wartungswerkstätten, Produktionsflächen im Handel und Gewerbe, sowie Getränke- und Lebensmittelindustrie
- für Bereiche, mit erhöhter Anforderung auf Rutschhemmung und einfache Reinigbarkeit

VORTEILE

- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- erhöhte Rutschhemmung
- lösemittelfrei
- glänzende Oberfläche
- leichte Reinigbarkeit

PRÜFZEUGNISSE

- Reinigbarkeit gem. VDMA "Riboflavin-Test für keimarme oder sterile Verfahrenstechnik" mit Prädikat "Ausgezeichnet" getestet.
- Rutschhemmende Klasse R9 nach DIN 51130 und BGR 181
- Gleitreibbeiwert gem ÖNORM Z 1261, trocken > 0,44 μ
- CE-Kennzeichnung gem. den Anforderungen der EN 13813 und EN 1504-2
- Brandklassifizierung nach EN 13501-1, Bericht-Nr. KB-Hoch-170419, Hoch Fladungen, Deutschland, März 2017

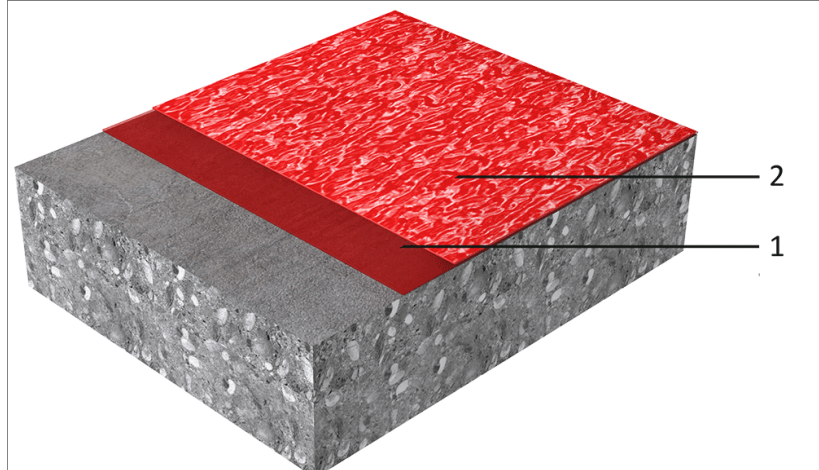
PRODUKTINFORMATION

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

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

Sikafloor® MultiDur ET-14



1. Grundierung	Sikafloor®-150/-161
2. Nutzschicht	1–2 × Sikafloor®-264 Thixo

Chemische Basis System	Epoxy
Aussehen System	strukturierte, glänzende Oberfläche
Farbsystem	in Farbtonvielfalt lieferbar
Nennstärke System	~0,7 mm

TECHNISCHE INFORMATION

Shore D Härte	~76 (7 Tage / +23 °C)	(DIN 53 505)
Druckfestigkeit	Harz: ~60 N/mm ² (28 Tage / +23 °C)	(EN 196–1)
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ² (Betonbruch)	(ISO 4624)
Brandverhalten	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Chemische Beständigkeit	Siehe Chemikalienbeständigkeitsliste	
Reibungskoeffizient	Gleitreibungskoeffizient gem. ÖNORM Z 1261: trocken > 0,44 μ	
Gleit- und Schleuderfestigkeit	R9	(DIN 51130)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Sikafloor® MultiDur ET-14 System (~ 0,7 mm)		
	Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
	Grundierung	1 × Sikafloor®-150/ -161	~0,3 – 0,5 kg/m ²
	Nutzschicht	1–2 × Sikafloor®-264 Thixo	~0,5 – 0,7 kg/m ² je Lage

Materialtemperatur	siehe Produktdatenblatt des jeweiligen Produktes
--------------------	--

Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 % rel. Luftfeuchte Während der Verarbeitung und der Aushärtung müssen die klimatischen Bedingungen eingehalten werden.		
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	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex, CM - Messung oder Darr-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).		
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Vor der Applikation von Sikafloor®-264 Thixo auf Sikafloor®-156/161:		
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 Std.	3 Tage
	+20 °C	12 Std.	2 Tage
	+30 °C	8 Std.	1 Tag
	Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.		
Appliziertes Material Einsatzbereit	Temperatur	begebar	leicht belastbar
			vollständige ausgehärtet
	+10 °C	~ 72 Std.	~ 6 Tage
	+20 °C	~ 24 Std.	~ 4 Tage
	+30 °C	~ 18 Std.	~ 2 Tage
			~ 10 Tage
			~ 7 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 geeigneten 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 ET-14 entnehmen Sie der "Sikafloor®-Reinigungsanleitung".

WICHTIGE HINWEISE

- Sikafloor® MultiDur ET-14 nicht auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit applizieren.
- Frisch aufgebracht Sikafloor® MultiDur ET-14 muss während mindestens 24 Stunden vor Betauung, Feuchtigkeit und flüssigen Medien geschützt werden.

- 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 ET-14 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, welche das Oberflächenfinish nachteilig beeinflussen.

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® MultiDur ET-14
August 2019, Version 03.02
020811900000000001

SikafloorMultiDurET-14-de-AT-(08-2019)-3-2.pdf