

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiDur ET-15

Strukturierte, einfarbige Epoxid Fußbodenbeschichtung mit hoher mechanischer Beständigkeit

BESCHREIBUNG

Sikafloor® MultiDur ET-15 ist eine strukturierte, farbige Epoxidfußbodenbeschichtung mit hoher mechanischer Resistenz.

ANWENDUNG

Sikafloor® MultiDur ET-15 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- für Beton- und Zementestrich mit normaler bis mittel hoher Belastung zum Beispiel in Lager- und Montagehallen, Werkstätten, Garagen und Laderampen
- für Wartungshangars sowie für nasse Produktionsbereiche wie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie
- für Bereiche, in denen eine einfache Reinigung und gleichzeitig Rutschhemmung benötigt werden

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

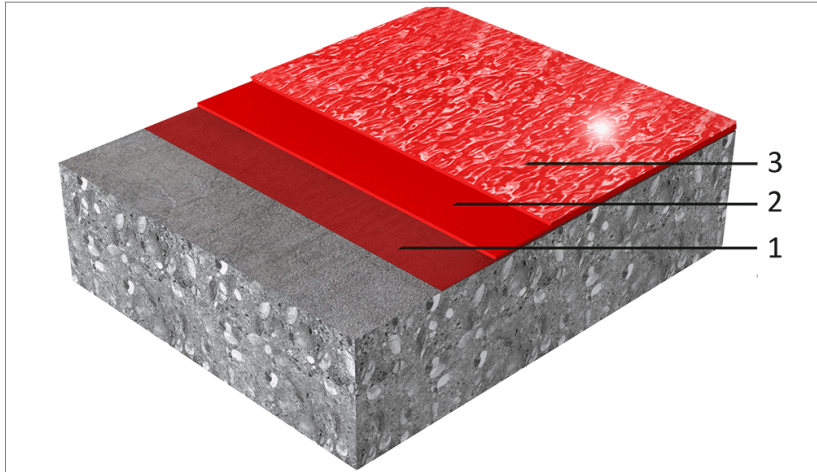
- gute chemische Beständigkeit
- hohe mechanische Beständigkeit
- leichte Verarbeitung
- flüssigkeitsdicht
- einfach zu reinigen
- genoppte Oberflächenstruktur
- abriebfest

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerfähigkeit	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerbedingungen	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau



Sikafloor® MultiDur ET-15 System (ca. 2-3 mm)

1. Grundierung	Sikafloor®-156/-161
2. Nutzschicht	Sikafloor®-264 N
3. Deckschicht	Sikafloor®-264 N Thixo

Chemische Basis System	Epoxidharz
Aussehen System	Strukturiert genoppt mit glänzender Oberfläche
Farbsystem	In verschiedenen Farbtönen lieferbar
Nennstärke System	ca. 2-3 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit Siehe chemische Beständigkeit von Sikafloor®- 264 Thixo. Detaillierte Auskunft auf Anfrage.

Thermische Beständigkeit	Belastung*	Temperatur (trockene Hitze)
	Dauerhaft	+50 °C
	Kurzzeitig max. 7 Tage	+80 °C
	Kurzzeitig max. 12 Stunden	+100 °C

Kurzzeitige feuchte/nasse Hitze* bis +80°C wenn die Belastung nur gelegentlich ist (z.B. bei Dampfreinigung). *Keine gleichzeitige chemische und mechanische Belastung.

Rutschhemmung R9 (DIN 51130)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch Sikafloor® MultiDur ET-15 System (ca. 2-3 mm)

Beschichtung	Produkt	Verbrauch
Grundierung	1 x Sikafloor®-156/-161	ca. 0,3-0,5 kg/m ²
Nutzschicht	1 x Sikafloor®- 264 N gefüllt 1:0,5 mit Quarz- sand 0.1-0.3 mm	ca. 4 kg/m ² (2,67 kg/m ² Bindemittel + 1,33 kg/m ² Quarzsand)
Deckschicht	1-2 x Sikafloor®- 264 N Thixo	ca. 0,5-0,8 kg/m ² pro Schicht

Materialtemperatur	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes			
Lufttemperatur	Minimal +10 °C Maximal +30 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %			
Taupunkt	Vor Betauung schützen. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen, da sonst die Gefahr der Kondensation besteht.			
Untergrundtemperatur	mindestens +10 °C / maximal +30 °C			
Untergrundfeuchtigkeit	< 6 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: CM - Messung oder Darr-Methode.			
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Vor dem Aufbringen von Sikafloor®-264 N/ -264 Thixo auf Sikafloor®-156 /-161			
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	30 Stunden	3 Tage	
	+20 °C	24 Stunden	2 Tage	
	+30 °C	16 Stunden	1 Tag	
	Vor der Aufbringung von Sikafloor®-264 Thixo auf Sikafloor®-264 N			
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 Stunden	3 Tage	
	+20 °C	12 Stunden	2 Tage	
	+30 °C	8 Stunden	1 Tag	
	Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.			
Wartezeit bis zur Nutzung	Temperatur	begehbar nach	befahrbar nach	vollständig ausgehärtet nach
	+10 °C	ca. 3 Tage	ca. 6 Tagen	ca. 10 Tagen
	+20 °C	ca. 1 Tag	ca. 4 Tagen	ca. 7 Tagen
	+30 °C	ca. 18 Stunden	ca. 2 Tagen	ca. 5 Tagen

UNTERHALT

Reinigung

Siehe Sikafloor-Fußböden: Reinigungs- und Pflegeanleitung

WEITERE DOKUMENTE

Untergrundqualität / Vorbereitung

Für weitere Informationen bitte das Systemmerkdatenblatt „Sikafloor Fußböden: Oberflächenbeurteilen, vorbereiten, grundieren“ beachten.

Applikationsanleitung

Für weitere Informationen bitte das Systemmerkblatt „Mischen und Applikation von Fußbodenbeschichtungen“.

Unterhalt

Für weitere Informationen bitte Hinweise in „der Reinigungs- und Pflegeanleitung“ beachten.

WEITERE HINWEISE

Das Sikafloor® MultiDur ET-15 System nicht auf Untergründe mit aufsteigender Feuchtigkeit applizieren. Frisch verarbeitetes Sikafloor® MultiDur ET-15 muss mindestens 24 Stunden vor Feuchtigkeit, Kondensation und flüssigem Wasser geschützt werden. In geschlossenen Räumen sind Ex-geschützte Maschinen und Geräte einzusetzen. Bei der Verarbeitung von Sikafloor® MultiDur ET-15 in geschlossenen Räumen ist für eine gute Be- und Entlüftung zu sorgen. Der Glanz der Oberfläche kann durch Temperatur, Feuchtigkeit und Absorptionsvermögen des Untergrundes variieren. Bei hellen Farbtönen (z.B. gelb oder orange) kann es nötig sein mehrere Schichten Sikafloor®-264 N Thixo aufzubringen, um die volle Deckkraft zu erreichen. Unter direkter Sonneneinstrahlung können Entfärbungen und Farbtonabweichungen entstehen. Diese beeinflussen die Funktion und Leistungsfähigkeit des Produktes nicht. Das falsche Einschätzen und Behandeln von Rissen kann sich negativ auf die Lebensdauer auswirken und dass sich diese nach oben durchschlagen. Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fußbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fußbodenbeschichtung entstehen. Falls beheizen nötig sein sollte, sollten Geräte verwendet werden, die kein CO₂ und H₂O ausstoßen, z.B. einen elektrischen Heizlüfter. Sonst wird das Oberflächenfinish negativ beeinflusst.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Beratung über die sichere Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (SDB) verwenden, in dem physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten sind. Weitere Hinweise und Infodatenblätter zur Produktsicherheit und Entsorgung finden Sie im Internet unter www.sika.de.

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA /j Typ **sb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/L (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor® MultiDur ET-15 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/L VOC.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® MultiDur ET-15
Juli 2018, Version 02.01
02081190000000046

SikafloorMultiDurET-15-de-DE-(07-2018)-2-1.pdf