

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikalastic®-8450

### DECKVERSIEGELUNG FÜR ABGESTREUTE, BEFAHRENE PARKHAUSBELÄGE

#### BESCHREIBUNG

Sikalastic-8450 ist eine zweikomponentige, vergilbungsfreie, pigmentierte Polyaspartatversiegelung mit zähelastischen Materialeigenschaften.

#### ANWENDUNG

Sikalastic®-8450 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.  
Versiegelung mit hoher mechanischer Belastbarkeit für abgestreute Parkhausbeschichtungen

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hoch elastisch
- Vergilbungsfrei und UV-Beständig
- Robust
- Für Innen- und Außenbereiche

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	15 kg	Komp. A: 12 Komp. B: 6
<b>Aussehen/Farbton</b>	In Farbtonvielfalt lieferbar. Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar.	
<b>Lagerfähigkeit</b>	Vom Tag der Produktion mind. 12 Monate.	
<b>Lagerbedingungen</b>	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.	
<b>Dichte</b>	ca. 1,2 kg/l	
<b>Viskosität</b>	Bei 23°C: 800-1200 mPas	

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

**Chemische Beständigkeit** Beständig gegen Schmier- und Treibstoffe, verdünnte Laugen und Säuren.

## SYSTEMINFORMATIONEN

### System

### Sika One Shot Parkhausbeschichtungssystem

1. Grundierung Concrete Primer
2. Dichtungsschicht Sikalastic 8800
3. Verschleißschicht Sikalastic 8800 + Granulateinblasung
4. Versiegelung Sikalastic 8450

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	100 Gew.-Teile Komp. A 50 Gew.-Teile Komp. B
<b>Lufttemperatur</b>	Minimal + 10°C Maximal + 30°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	Maximal 80 %
<b>Taupunkt</b>	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen.
<b>Untergrundtemperatur</b>	Minimal + 10°C Maximal + 30°C
<b>Verarbeitungszeit</b>	15 Minuten bei 20°C  Die oben angegebenen Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.
<b>Wartezeit bis zur Nutzung</b>	Begehrbar nach 3-4 Stunden bei 20°C. Volle Belastbarkeit nach 24 h bei 20°C  Die oben angegebenen Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

#### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund (Beschichtung) muss trocken, sauber, fett- und ölfrei sein.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Auf abgestreuten Flächen überschüssigen Sand entfernen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

#### MISCHEN

Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Die Komponenten A + B vor der Verarbeitung im vorgeschriebenem Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengenommen. Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf maximal 300 U/min steigern. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen), und nochmals kurz, wie oben beschrieben durchmischen.

### VERARBEITUNG

Sikalastic-8450 wird mit einem Gummischieber verteilt und anschließend mit einer Microfaserwalze (z.B. Multitool Microfaser 6/8mm) im Kreuzgang gleichmäßig nachgerollt.

#### GERÄTEREINIGUNG

Sika Verdünnung C  
Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

### 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

## CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

## GEFAHRENHINWEISE

### GISCODE: PU 50

Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau ([www.bgbau.de/gisbau](http://www.bgbau.de/gisbau)) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen ([www.wingis-online.de/wingisonline/](http://www.wingis-online.de/wingisonline/)) zu erhalten.

### Hautkontakt mit Polyaspartaten kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Polyaspartaten ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter [www.sika.de](http://www.sika.de) unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung.

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

Der in der EU-Richtlinie 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-359 N 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:flooring_waterproofing@de.sika.com)

[www.sika.de](http://www.sika.de)



## PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-8450

April 2019, Version 01.01

020812050030000025

Sikalastic-8450-de-DE-(04-2019)-1-1.pdf