

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-8450

Deckversiegelung für abgestreute Parkhausbeläge

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige, vergilbungsfreie, pigmentierte Polyaspartic-Versiegelung mit zähelastischen Materialeigenschaften.

ANWENDUNG

Sikalastic®-8450 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Versiegelung mit hoher mechanischer Belastbarkeit für abgestreute Parkhausbeschichtungen
- Versiegelung für die Sikafloor® OneShot Systeme

VORTEILE

- Schnelle Aushärtung
- Zähelastisch und abriebfest
- Gute mechanische und chemische Beständigkeit
- Vergilbungsfrei und UV-beständig
- Rutschhemmende Oberflächen möglich
- Für Innen- und Aussenbereiche

PRÜFZEUGNISSE

Leistungserklärung (DoP) Nr. 0208120500300000251366: CE-Kennzeichnung gemäss den Anforderungen der Normen EN 1504-2:2004 und EN 13813:2002 durch den zertifizierten Fremdüberwacher 1119

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyaspartic	
Lieferform	Komp. A:	9.1 kg
	Komp. B:	5.9 kg
	Komp. A + B:	15.0 kg Fertigmischung
Aussehen/Farbtone	Komp. A - Harz:	Farbig, flüssig
	Komp. B - Härter:	Transparent, flüssig
	Standardfarbtone:	~ RAL 7032
	Weitere Farbtöne:	~ RAL 7016, 7023, 7030, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern.	
Dichte	Komp. A:	~ 1.70 kg/l (+23°C)
	Komp. B:	~ 1.07 kg/l (+23°C)
	Komp. A + B:	~ 1.40 kg/l (+23°C)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit	Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte fragen Sie unsere Technische Abteilung.
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

SYSTEMINFORMATIONEN

System	Sikafloor® OneShot PB-55 UV		
	Beschichtung	Produkt	Verbrauch
	Grundierung:	Sikadur®-188 Rapid ¹⁾	0.30 - 0.50 kg/m ²
	Abstreuerung:	Leicht abgesandet mit Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	~ 0.80 kg/m ²
	Abdichtung (≥ 2 mm):	Sikalastic®-8800	~ 1.08 kg/m ² /mm
	Verschleisschicht:	Sikalastic®-8800 Mit eingeblasenem Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	~ 0.80 kg/m ² ~ 1.00 kg/m ²
	Versiegelung:	Sikalastic®-8450	0.70 - 0.90 kg/m ²
	¹⁾ Alternativ kann Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 oder Sikafloor®-701 verwendet werden. Bitte entsprechendes Produktdatenblatt beachten.		

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B =		100 : 65 (Gew.-Teile)	
Verbrauch	0.7 - 0.9 kg/m ² Je nach Rauigkeit des Abstreustoffes kann der Verbrauch auch höher ausfallen.			
Lufttemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.			
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % r.F.			
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.			
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.			
Topfzeit	Temperatur	Zeit		
	+20 °C	~ 20 Minuten		
Wartezeit bis zur Nutzung	Temperatur	Begehbar nach	Mechanisch belastbar nach	Vollständig ausgehärtet nach
	+20 °C	~ 2 Stunden	~ 6 Stunden	~ 24 Stunden
	Wichtig: Diese Richtwerte verändern sich je nach Witterungsbedingungen.			

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Sikalastic®-8450 wird immer auf eine abgestreute Schicht appliziert.

Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen sein.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

MISCHEN

Komp. A kurz aufmischen. Anschliessend Komp. B zu Komp. A geben und für 2 Minuten mischen bis eine homogene Masse vorliegt. Umtopfen und Mischung erneut kurz aufmischen. Die Einführung von Luft durch zu langes Mischen muss vermieden werden.

Als Mischwerkzeuge werden ein- und zweiarmige Korbrührer (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

APPLIKATION

Gleichmässig mit einer kurzflorigen Nylonwalze (kreuzweise), besser mit einem Hartgummischieber oder

glatter Traufel, applizieren und im Kreuzgang nachrollen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort mit Sika® Verdünnung S reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WEITERE HINWEISE

Frisch applizierter Sikalastic®-8450 muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Nicht ausgehärteter Sikalastic®-8450 reagiert mit Wasser (Schaumbildung)! Während der Applikation ist darauf zu achten, dass keine Schweißstropfen in die frische Beschichtung gelangen (Stirnbänder und Pulswärmer verwenden).

Muss eine Einhausung beheizt werden, empfehlen wir den Einsatz von elektrischen Heizgeräten. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid welche die Beschichtung beeinträchtigen können.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfol-gversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sikalastic®-8450

November 2018, Version 01.02
020812050030000025

Sikalastic-8450-de-CH-(11-2018)-1-2.pdf

