

SikaFloor®-256 W

2-Komponenten transparente, seidenmatte
Versiegelung auf wässriger EP-Beschichtung

Beschreibung	SikaFloor-256 W ist eine wässrige, zweikomponentige, seidenmatte Epoxidharz-versiegelung.
Anwendung	Als seidenmatte Versiegelung für glatte SikaFloor Bodenbeschichtungen auf Epoxy- oder Polyurethanbasis.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gute UV-Beständigkeit ■ Vergilbungsarm ■ Leichte Verarbeitung

Produktdaten

Art

Aussehen	Komp. A Harz	weiss, flüssig
	Komp. B Härter	weiss, flüssig

SikaFloor-256 W ist nach kompletter Trocknung seidenmatt.

Lieferform	Komp. A	6 kg
	Komp. B	4 kg
	Komp. A+B	10 kg (Fertigmischung)

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit	Im ungeöffneten, nicht beschädigten Originalgebinde bei trockener Lagerung zwischen +5°C und +30°C mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum.
---------------------------------------	--

Technische Daten

Chemische Basis	Epoxidharz	
Dichte	Mischung	ca. 1,07 kg/L / +23°C / DIN EN ISO 2811-2
Festkörpergehalt (Gewicht)	Ca. 40 Gew.-%	



Systemdaten

Systemaufbau	Seidenmatte Versiegelung von glatten Epoxy:	
	Beschichtung	z.B. SikaFloor-263 SL / -264
	Versiegelung	1 x SikaFloor-256 W
	Seidenmatte Versiegelung von abgestreuten Epoxy / Polyurethanbeschichtungen:	
	Beschichtung	z.B. SikaFloor-161 / -263 SL oder -325 + Quarzsand (Colorquarz)
	Deckbeschichtung	z.B. SikaFloor-264 oder -169
	Versiegelung	1 x SikaFloor-256 W

Verarbeitungshinweise

Verbrauch / Dosierung	Beschichtung	Produkt	Verbrauch
	Seidenmatte Versiegelung auf SikaFloor-263 SL/-264 glatter Oberfläche	1 x SikaFloor-256 W	ca. 0,12 kg/m ²
	Seidenmatte Versiegelung auf abgestreuter, versiegelter Oberfläche	1 x SikaFloor-256 W	ca. 0,12 – 0,20 kg/m ²

Diese Mengenangaben sind rein rechnerisch.

Dosierung	Komp. A : Komp. B = 60 : 40 (Gew.-Teile)
Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Öl, Fett, Beschichtungs- und Oberflächenbehandlungsmittel sein. Die Haftzugfestigkeit muss mindestens 1,5 N/mm ² betragen. Beschichtete Flächen von Verunreinigungen säubern. Die Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen (mind./max.) muss eingehalten werden. Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche anzulegen.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur	Mindestens	+15°C
	Maximal	+ 30°C
Lufttemperatur	Mindestens	+15°C
	Maximal	+30°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 75 %	
Taupunkt	Während der Verarbeitung und der Aushärtung müssen die klimatischen Bedingungen eingehalten werden. Vor Betauung schützen!	

Verarbeitungsanweisung

Mischzeit	Vor dem Mischen Komp. A maschinell aufrühren. Die Komp. A+B im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis mit einem elektrischen Rührgerät (ca. 300-400 U/Min.) mindestens 2 Minuten mischen. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden! Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen) und nochmals kurz durchmischen.
------------------	--

Verarbeitungsgeräte Vor Beginn der Applikation Untergrundfeuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren.

Versiegelung:

SikaFloor-256 W gleichmäßig mit einem kurzfloorigen Nylonroller aufbringen. Die Versiegelung bei den Übergängen stets "feucht" halten. Angetrocknetes Material führt bei Überarbeitung zu Streifen- bzw. Wokenbildung!

Gerätereinigung Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verarbeitungszeit	Temperatur	Zeit
	+15°C	ca. 30 Min.
	+20°C	ca. 20 Min.
	+30°C	ca. 15 Min.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen SikaFloor-256 W auf SikaFloor-169 / -263 SL / -264:

Untergrund	Minimum	Maximum
+15°C	24 Std.	2 Tage
+20°C	18 Std.	2 Tage
+30°C	14 Std.	1 Tag

Die angegebenen Zeiten werden durch Veränderung der klimatischen Bedingungen (speziell Luftfeuchtigkeit) beeinflusst.

Zu beachten:

Frisch appliziertes SikaFloor-256 W muss mindestens 7 Tage vor Wasser und Chemikalien geschützt werden (+20°C).

Pflegehinweis **Reinigung und Unterhalt:** Zur regelmäßigen Reinigung verwenden Sie eine Rotationsbürste, mechanische Schrubber, Hochdruckreiniger, Wasch-/Trocknungsreiniger, etc. gemeinsam mit geeigneten Reinigungsmitteln und Wachsen.

Aushärtungsbedingungen

Wartezeit bis zur Nutzung	Temperatur	Begehbar	Volle Aushärtung
	+15°C	ca. 36 Std.	ca. 10 Tage
	+20°C	ca. 24 Std.	ca. 7 Tage
	+30°C	ca. 18 Std.	ca. 5 Tage

Zeitangaben werden durch ändernde Umgebungsbedingungen beeinflusst.

CE-Kennzeichnung

Sikafloor-256 W	
CE	
Sika Österreich GmbH Dorfstraße 23, A-6700 Bludenz	
07	
EN 13813-SR-B1,5-AR0,5-IR6	
Kunstharzestrichmörtel/-Beschichtung für Innen, Aufbau gemäß Produktinformation	
Brandverhalten	NPD
Freisetzung korrosiver Substanzen	8R
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand nach BCA	AR 0,5
Haftzugfestigkeit	B 1,5
Schlagfestigkeit	IR 6
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

NPD = No Performance Determined (Kennwert nicht festgelegt)

Sicherheitsvorschriften

Messwerte	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
Wichtige Sicherheitshinweise	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt 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 den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
Dorfstrasse 23
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 5552 6101 0
Fax +43 5552 6101 13
www.sika.at
info@sika.at

