

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-2140 W

1-k seidenmatte, wasserverdünnbare Acryl-Versiegelung

BESCHREIBUNG

Die einkomponentige Versiegelung auf Acryl-basis ist für Anwendungen auf mineralischen Untergründen im Innenbereich geeignet. Das Produkt ist farbig und weist einen seidenmat-ten Glanzgrad auf.

ANWENDUNG

Sikafloor®-2140 W ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Auf Beton und Zementestrich im Innenbereich. Für Keller- und Lagerräume sowie Gewerberäume bei leichter Beanspruchung und Treppen mit normaler Gehbelastung. Nicht für befahrene Flächen, Garagen und Flächen mit stehendem Wasser und Dauernassbe- lastung geeignet.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Methacryl-Polymer-Dispersion
Lieferform	5 L und 15 L
Aussehen/Farbtone	Betongrau RAL 7023, Kieselgrau RAL 7032. Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar.
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion mind. 24 Monate.
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.
Dichte	1,3 kg/l (bei 23° C)

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hochdeckend
- Wasserverdünnbar
- Leicht zu reinigen
- Abriebfest und strapazierfähig
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Gute chem. Beständigkeit

PRÜFZEUGNISSE

- Brandprüfung gem. DIN 13501-1, Klassifizierung Bfl-S1
- Kunstharzestrich entsprechend den Anforderungen von EN 13813:2002, Leistungserklärung (DoP) Nr. 46180868
- Rutschhemmung R10, R11
- Chemische Beständigkeit (vgl. Beständigkeitsliste)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

Ermöglicht schnelles Weiterbeschichten:

Anwendung	Grundierung	Versiegelung
Mineralische / leicht saugende Untergründe*	1 x Sikafloor®-03 Primer	1-2 x Sikafloor®-2140 W + max. 10 % Wasser
Verbrauch je Arbeitsgang	ca. 150 ml/m ^{2**}	ca. 150 ml/m ²

Standardausführung:

Anwendung	Grundierung	Versiegelung
Mineralische / leicht saugende Untergründe*	1x Sikafloor®-2140 W + 10 - 20 % Wasser	1-2 x Sikafloor®-2140 W + max. 10 % Wasser
Verbrauch je Arbeitsgang	ca. 150 ml/m ^{2**}	ca. 150 ml/m ²

* Mürbe Untergründe können mit Sikafloor®-150 grundiert werden. Dabei bitte das jeweilige Produktdatenblatt beachten.

** Der Materialverbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit und der Rautiefe des Untergrundes.

Lufttemperatur	Minimal + 8°C Maximal + 30°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen.
Untergrundtemperatur	Minimal + 8°C Maximal + 30°C
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 4 % bei zementgebundenen Untergründen ≤ 0,3 % bei Anhydritestrichen Vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Überarbeitung von Sikafloor®-03 Primer mit Sikafloor®-2140 W:		
	Untergrundtemperatur	Mindestens	Maximal
	+ 10° C	90 Min.	6 Tage
	+ 20° C	60 Min.	4 Tage
	+ 30° C	45 Min.	2 Tage
	Überarbeitung von Sikafloor®-2140 W mit Sikafloor®-2140 W:		
	Untergrundtemperatur	Mindestens	Maximal
	+ 10° C	6 Std.	7 Tage
	+ 20° C	4 Std.	5 Tage
	+ 30° C	2 Std.	5 Tage

Die oben angegebenen Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.

Wartezeit bis zur Nutzung	Untergrundtemperatur	Begehrbar	Vollständig ausgehärtet nach
	+ 10° C	ca. 6 Std.	ca. 5 Tagen
	+ 20° C	ca. 4 Std.	ca. 3 Tagen
	+ 30° C	ca. 2 Std.	ca. 2 Tagen

Die oben genannten Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungstemperaturen variieren.

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: M-LW 01

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxischologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein. Die Oberfläche muss eben, feingriffig, fest, trocken, fettund ölfrei und frei von losen und absandenden Teilen sein. Die Abreißfähigkeit darf 1,0 N/mm² nicht unterschreiten.

UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

Der Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z.B. durch Schleifen. Die Zementhaut muss vollständig entfernt werden. Eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlerstellen müssen freigelegt werden. Der Untergrund muss glatt und eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke. Erhebungen müssen durch Schleifen entfernt werden. Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-2140 W

Januar 2022, Version 01.01

020813020010000051

MISCHEN

Sikafloor®-2140 W wird verarbeitungsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung erfolgt durch Streichen oder Rollen. Als Grundierung verwendet, kann Sikafloor®-2140 W mit ca. 10 % bis max. 20 % Wasser verdünnt werden. Darauffolgende Schichten werden max. bis 10% mit Wasser verdünnt oder unverdünnt verarbeitet. Sikafloor®-2140 W ist nicht für Flächen mit stehendem Wasser geeignet. Gegebenenfalls ist ein ausreichendes Gefälle einzuplanen, damit die Wasserabführung gewährleistet werden kann.

GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge nach dem Gebrauch sofort mit Wasser reinigen. Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

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.

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

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 erfolversprechenden 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.

Sikafloor-2140W-de-DE-(01-2022)-1-1.pdf