BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-2140 W

1-k seidenmatte, wasserverdünnbare Acryl-Versiegelung

BESCHREIBUNG

Die einkomponentige Versiegelung auf Acrylbasis ist für Anwendungen auf mineralischen Untergründen im Innenbereich geeignet. Das Produkt ist farbig und weist einen seidenmatten Glanzgrad auf.

ANWENDUNG

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 Dauernassbelastung geeignet.

VORTEILE

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

ZERTIFIKATE / 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)

PRODUKTINFORMATION

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch

Ermöglicht schnelles Weiterbeschichten:

Anwendung	Grundierung	Versiegelung
Mineralische / leicht saugende Untergründe*	1 x Sikafloor®-01 Primer	1-2 x Sikafloor®-2140 W + max. 10 % Wasser
Verbrauch je Arbeitsgang	ca. 100 ml/m²**	ca. 150 ml/m²

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/m²**	ca. 150 ml/m²

* Mürbe Untergründe müssen vor der Beschichtung verfestigt werden
** 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/Überarbeitbarkeit

Überarbeitung von Sikafloor®-01 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.

Appliziertes Material Einsatzbereit

Untergrundtemperatur	Begehbar	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 in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Diese können untert www.sika.at in der aktuellsten Fassung herungetrgeladen werden

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.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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 Oberflächenfehlstellen 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

MISCHEN

Sikafloor®-2140 W wird verarbeitungsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren und mit der notwendigen Wassermenge verdünnen (siehe Materialverbrauch)

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.

WERKZEUGREINIGUNG

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 entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und - titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at