

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbige Acrylat-Versiegelung für innen und aussen



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, lösemittelfreie, wasserverdünnbare Acrylat-Versiegelung für Kellerräume, Laubengänge und Balkone.

ANWENDUNG

- Farbige Acrylat-Versiegelung für Beton und Zement-Estrich im Innen- und Aussenbereich
- Anwendbar auf Anhydrit-Estrichen im Innenbereich
- Für leichte mechanische und chemische Belastung, z. B. Kellerräume, Treppen, Hobbyräume, Balkone und Laubengänge

VORTEILE

- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Rissüberbrückend, elastisch
- 1-komponentig, wasserverdünnbar

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylat	
Lieferform	Eimer:	5 l
	Palette:	64 x 5 l (320 l)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern.	
Aussehen/Farbtone	Mausgrau, ~ RAL 7005 Betongrau, ~ RAL 7023 Geringe Farbtöneabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar.	
Dichte	~ 1.29 kg/l	(+23 °C)

- Schnell überstreichbar
- Seidenmatte Oberfläche
- Ausgezeichnete Deckkraft
- Geruchsneutral

UMWELTINFORMATIONEN

- Konformität mit LEED v2009 IEQc 4.2: Niedrig emittierende Materialien
- MINERGIE-ECO Produktinformation: VOC-Gehalt < 1 % (gebrauchsfertiges Produkt)

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 1504-2: Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813: Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit

Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

Wichtig: Wein, Kaffee, Laub und Blütenblätter können Oberflächenverfärbungen zur Folge haben, diese haben jedoch keinen Einfluss auf die restlichen Produkteigenschaften.

SYSTEMINFORMATIONEN

System	Beschichtung	Produkt	Verbrauch
	Grundierung:	Sikafloor® Multicryl Plus + 10 % Wasser ¹	~ 0.30 kg/m ² (~ 0.23 l/m ²) pro Arbeitsgang
	Versiegelung:	Sikafloor® Multicryl Plus	2 * ~ 0.35 kg/m ² (~ 0.27 l/m ²) pro Arbeitsgang

1. Für poröse, saugende Untergründe. Bei kritischen Untergründen muss ein Technischer Verkaufsberater der Sika Schweiz AG beigezogen werden.

Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauhigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch 0.30 - 0.35 kg/m² (0.23 - 0.27 l/m²) pro Arbeitsgang

Lufttemperatur Min. +8 °C, max. +30 °C
Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.

Relative Luftfeuchtigkeit Max. 80 %

Taupunkt Keine Kondensation!
Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Untergrundtemperatur Min. +8 °C, max. +30 °C
Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.

Untergrundfeuchtigkeit
Zementgebundene Untergründe: ≤ 4.0 % Feuchtigkeitsgehalt (CM)
Anhydrit-Estriche: ≤ 0.3 % Feuchtigkeitsgehalt (CM)
Keine aufsteigende Feuchtigkeit (gemäss ASTM PE-Folie).

Aushärtezeit **Überarbeitung von Sikafloor® Multicryl Plus**

Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	24 Stunden	7 Tage
+20 °C	9 Stunden	5 Tage
+30 °C	6 Stunden	5 Tage

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

Wartezeit bis zur Nutzung	Temperatur	Begehbar nach	Leicht belastbar nach	Vollständig ausgehärtet nach
	+10 °C	~ 24 Stunden	~ 3 Tagen	~ 5 Tagen
	+20 °C	~ 9 Stunden	~ 2 Tagen	~ 3 Tagen
	+30 °C	~ 6 Stunden	~ 1 Tag	~ 2 Tagen

Wichtig: Diese Richtwerte verändern sich je nach Witterungsbedingungen.

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Frisch applizierter Sikafloor® Multicryl Plus muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Ungenügende Vorbehandlung von Rissen kann zu einer reduzierten Nutzungsdauer und erneuter Rissbildung führen.

Nicht auf ständig befahrenen Flächen und nicht auf Flächen mit stehendem Wasser einsetzen. Ein Gefälle ist vorgängig auszubilden.

Im Keller vor aufsteigender Feuchte, auch während der Nutzung, schützen.

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, toxische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Untergrundbeschaffenheit

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine losen Teile.

Haftzugfestigkeit mindestens 1.0 N/mm².

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Vorbehandlung

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlstellen müssen freigelegt werden. Die Zementhaut muss vollständig entfernt werden. Eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen.

Untergrundreparaturen wie das Füllen von Poren oder das Reprofilieren können mit entsprechenden Sikafloor®, Sikadur® und Sikagard® Produkten getätigt 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® Multicryl Plus wird verarbeitungsfertig geliefert.

Vor der Verarbeitung gründlich aufmischen bis eine homogene Masse vorliegt.

Als Mischwerkzeug wird ein elektrisches Rührwerk (300 - 400 U/Min.) empfohlen.

APPLIKATION

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren.

Sikafloor® Multicryl Plus gleichmässig im Kreuzgang mit einem kurzflorigen Nylonroller verteilen. Durch "nass in nass" Applikation wird ein randloser Übergang gewährleistet.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

UNTERHALT

REINIGUNG

Um das Erscheinungsbild der mit Sikafloor® Multicryl Plus beschichteten Fläche zu erhalten, müssen verschüttete Flüssigkeiten sofort aufgewischt werden sowie der Boden regelmässig gereinigt werden.

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.

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 erfolgversprechenden 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

Sikafloor® Multicryl Plus
November 2022, Version 03.01
020812010020000002

SikafloorMulticrylPlus-de-CH-(11-2022)-3-1.pdf

