

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor® Multicryl Plus

FARBIGE, 1-KOMPONENTIGE VERSIEGELUNG, SCHUTZANSTRICH FÜR HEIZÖLAUFFANGWANNEN GEMÄSS WHG UND DWA (TRWS)

### BESCHREIBUNG

1-komponentige, farbige, wasserverdünnbare, hochwertige Acrylat-Versiegelung.

### ANWENDUNG

Auf Beton und Zementestrich im Innen- und Außenbereich. Auf Anhydrit-, Magnesia- und Gussasphaltestrich (AS-IC 10 oder 15) nur im Innenbereich. Für Kellerräume, Treppen, Gewerberäume, Balkone und Laubengänge bei leichter Beanspruchung. Nicht auf ständig befahrenen Flächen und nicht auf Flächen mit Dauernassbelastung einsetzen. Beschichtung von Auffangwannen gemäß WHG und DWA (TRwS) für Heizöl EL, ungebrauchten Motoren- und Getriebeölen.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- 1-komponentig, wasserverdünnbar
- schnell überstreichbar
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- seidenmatte Oberfläche
- ausgezeichnete Deckkraft
- geruchsneutral
- rissüberbrückend
- abriebfest

### PRÜFZEUGNISSE

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P- 57.066 Beschichtungsstoff für Auffangräume mit Beton-, Putz- und Estrichflächen innerhalb von Gebäuden.

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Acrylat
<b>Lieferform</b>	5 und 15 l
<b>Aussehen/Farbtön</b>	Mausgrau ca. RAL 7005 Kieselgrau ca. RAL 7032 Geringe Farbtönabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P- 57.066 bezieht sich ausschließlich auf die hier genannten Farbtöne.
<b>Lagerfähigkeit</b>	Vom Tag der Produktion mind. 12 Monate
<b>Lagerbedingungen</b>	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.
<b>Dichte</b>	1,29 kg/l Alle Werte bei +23 °C

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

**Chemische Beständigkeit** Beständig gegen Heizöl EL nach DIN 51603-1, ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle und ungebrauchte Kraftfahrzeug-getriebeöle, Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von  $\leq 20$  Ma.% und einem Flammpunkt  $> 60^\circ\text{C}$ . Neue Reifen können zur Verfärbung der Beschichtung führen.

### Materialverbrauch

#### Beschichtungsaufbau / Verbrauch je $\text{m}^2$ und Arbeitsgang:

Anwendung	Grundierung	Versiegelung
Gehbelastung	1 x Sikafloor-Multicryl Plus + 10% Wasser	2 x Sikafloor-Multicryl Plus
Verbrauch pro Arbeitsgang	ca. $0,30 \text{ kg/m}^2$ ca. $0,23 \text{ l/m}^2$	ca. $0,35 \text{ kg/m}^2$ ca. $0,27 \text{ l/m}^2$ je AG
Mürbe Untergründe Magnesia- und Anhydritestriche	1 x Sikafloor-156	2 x Sikafloor-Multicryl Plus
Verbrauch pro Arbeitsgang	ca. $0,3 - 0,5 \text{ kg/m}^2$ ca. $0,23 \text{ l/m}^2$	ca. $0,35 \text{ kg/m}^2$ ca. $0,27 \text{ l/m}^2$ je AG
Heizölaufangwannen im Farbtonwechsel	1 x Sikafloor-Multicryl Plus + 10% Wasser	2 x Sikafloor-Multicryl Plus
Verbrauch pro Arbeitsgang	ca. $0,35 \text{ kg/m}^2$ ca. $0,27 \text{ l/m}^2$	ca. $0,40 \text{ kg/m}^2$ ca. $0,31 \text{ l/m}^2$ je AG

**Lufttemperatur** Minimal  $+ 8^\circ\text{C}$   
Maximal  $+ 30^\circ\text{C}$

**Relative Luftfeuchtigkeit** Maximal 80 %

**Taupunkt** Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind.  $+ 3^\circ\text{C}$  über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betaung schützen.

**Untergrundtemperatur** Minimal  $+ 8^\circ\text{C}$   
Maximal  $+ 30^\circ\text{C}$

**Untergrundfeuchtigkeit**  $\leq 4$  % bei zementgebundenen Untergründen  
 $\leq 0,3$  % bei Anhydritestrichen  
Vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen.

### Aushärtezeit

#### Bevor Überarbeitung von Sikafloor®-156

Untergrundtemperatur	Mindestens	Maximal
$+10^\circ\text{C}$	24 Stunden	6 Tage
$+20^\circ\text{C}$	12 Stunden	4 Tage
$+30^\circ\text{C}$	8 Stunden	2 Tage

#### Bevor Überarbeitung von Sikafloor® Multicryl Plus

Untergrundtemperatur	Mindestens	Maximal
$+10^\circ\text{C}$	24 Stunden	7 Tage
$+20^\circ\text{C}$	9 Stunden	5 Tage
$+30^\circ\text{C}$	6 Stunden	5 Tage

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

Wartezeit bis zur Nutzung	Untergrundtemperatur	Begehrbar nach	Befahrbar nach	Vollständig ausgehärtet nach
	+10°C	ca. 24 Stunden	ca. 3 Tagen	ca. 5 Tagen
	+20°C	ca. 9 Stunden	ca. 2 Tagen	ca. 3 Tagen
	+30°C	ca. 6 Stunden	ca. 1 Tag	ca. 2 Tagen

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

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

#### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein. Die Oberfläche muss eben, feingriffig, fest, trocken, fett- und ölfrei und frei von losen und absandenden Teilen sein. Die Abreißfähigkeit darf 1,0 N/mm<sup>2</sup> nicht unterschreiten.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Bei labilen Untergründen wird Sikafloor-156 als Grundierung eingesetzt. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch, z.B. durch Strahlen oder Fräsen, entfernt werden. Fehlstellen, Löcher oder Ausbrüche sind mit Sika-Produkten zu egalisieren.

#### MISCHEN

Sikafloor-Multicryl Plus wird verarbeitungsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.

#### VERARBEITUNG

Verarbeitung durch Streichen oder Rollen.

#### GERÄTEREINIGUNG

Werkzeug mit Wasser reinigen. Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

#### 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.

### 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.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

### GEFAHRENHINWEISE

#### GISCODE: M-DF 01

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen 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.

### 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 erfolgsversprechenden 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

**Sika Deutschland GmbH**

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail: [flooring\\_waterproofing@de.sika.com](mailto:flooring_waterproofing@de.sika.com)

[www.sika.de](http://www.sika.de)



PRODUKTDATENBLATT  
Sikafloor® Multicryl Plus  
April 2019, Version 01.03  
020812010020000002

SikafloorMulticrylPlus-de-DE-(04-2019)-1-3.pdf