

PRODUCT DATA SHEET

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbige, 1-komponentige Versiegelung, Schutzanstrich für Heizölaufangwannen gemäss WHG und DWA (TRwS)

DESCRIPTION

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

USES

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 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, Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen.

CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

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

APPROVALS / CERTIFICATES

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

PRODUCT INFORMATION

Composition	Acrylat
Packaging	5 und 15 l
Appearance / Colour	Mausgrau ca. RAL 7005 Kieselgrau ca. RAL 7032 Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-57.066 bezieht sich ausschließlich auf die hier genannten Farbtöne.
Shelf life	Vom Tag der Produktion mind. 12 Monate
Storage conditions	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.
Density	1,29 kg/l Alle Werte bei +23 °C

TECHNICAL INFORMATION

Chemical resistance	Beständig gegen Heizöl EL nach DIN 51603-1, ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle und ungebrauchte Kraftfahrzeuggetriebeöle, Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von ≤ 20 Ma.% und einem Flammpunkt $> 60^{\circ}\text{C}$. Neue Reifen können zur Verfärbung der Beschichtung führen.		
Consumption	Beschichtungsaufbau / Verbrauch je m² und Arbeitsgang:		
	Anwendung	Grundierung	Versiegelung
	Gehbelastung	1 x Sikafloor®-Multicryl Plus + 10% Wasser	2 x Sikafloor®-Multicryl Plus
	Verbrauch pro Arbeitsgang	ca. 0,30 kg/m ² ca. 0,23 l/m ²	ca. 0,35 kg/m ² ca. 0,27 l/m ² je AG
	Mürbe Untergründe Magnesia- und Anhydritestriche	1 x Sikafloor®-150	2 x Sikafloor®-Multicryl Plus
	Verbrauch pro Arbeitsgang	ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² ca. 0,23 l/m ²	ca. 0,35 kg/m ² ca. 0,27 l/m ² je AG
	Heizölauffangwannen im Farbtonwechsel	1 x Sikafloor®-Multicryl Plus + 10% Wasser	2 x Sikafloor®-Multicryl Plus
Verbrauch pro Arbeitsgang	ca. 0,35 kg/m ² ca. 0,27 l/m ²	ca. 0,40 kg/m ² ca. 0,31 l/m ² je AG	
Ambient air temperature	Minimal + 8°C Maximal + 30°C		
Relative air humidity	Maximal 80 %		
Dew point	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen.		
Substrate temperature	Minimal + 8°C Maximal + 30°C		
Substrate moisture content	≤ 4 % bei zementgebundenen Untergründen $\leq 0,3$ % bei Anhydritestrichen Vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen.		
Curing time	Bevor Überarbeitung von Sikafloor®-150		
	Untergundtemperatur	Mindestens	Maximal
	+10°C	24 Stunden	6 Tage
	+20°C	12 Stunden	4 Tage
	+30°C	8 Stunden	2 Tage
	Bevor Überarbeitung von Sikafloor® Multicryl Plus		
	Untergundtemperatur	Mindestens	Maximal
+10°C	24 Stunden	7 Tage	
+20°C	9 Stunden	5 Tage	
+30°C	6 Stunden	5 Tage	
Die oben angegebenen Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren.			

Applied product ready for use

Untergrundtemperatur

Begehbar nach

Vollständig ausgehärtet nach

+10°C

ca. 24 Stunden

ca. 5 Tagen

+20°C

ca. 9 Stunden

ca. 3 Tagen

+30°C

ca. 6 Stunden

ca. 2 Tagen

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

BASIS OF PRODUCT DATA

All technical data stated in this Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control.

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: BSW20 (bisläng 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.

APPLICATION INSTRUCTIONS

SUBSTRATE QUALITY / PRE-TREATMENT

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/mm² nicht unterschreiten.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z.B. durch Kugelstrahlen. 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.

MIXING

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

APPLICATION

Verarbeitung durch Streichen oder Rollen.

CLEANING OF EQUIPMENT

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

LOCAL RESTRICTIONS

Note that as a result of specific local regulations the declared data and recommended uses for this product may vary from country to country. Consult the local Product Data Sheet for the exact product data and uses.

PRODUCT DATA SHEET

Sikafloor® Multicryl Plus

October 2020, Version 02.01

020812010020000002

LEGAL NOTES

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

Sika Deutschland GmbH

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-0
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de



PRODUCT DATA SHEET

Sikafloor® Multicryl Plus
October 2020, Version 02.01
020812010020000002

SikafloorMulticrylPlus-en-DE-(10-2020)-2-1.pdf