

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbiger, 1-komponentiger Schutzanstrich für Heizölauffangwannen gemäß WHG und DWA (TRwS)

BESCHREIBUNG

1-komponentiger, farbiger, wasserverdünnbarer, hochwertiger Acrylat-Schutzanstrich.

ANWENDUNG

Auf Beton und Zementestrich im Innen- und Außenbereich. Beschichtung von Auffangwannen gemäß WHG und DWA (TRwS) für Heizöl EL, ungebrauchten Motoren- und Getriebeölen, Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylat
Lieferform	5 und 15 l
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.
Aussehen/Farbtone	Mausgrau ca. RAL 7005 Betongrau ca. RAL 7023 Kieselgrau ca. RAL 7032 Lichtgrau ca. RAL 7035 Geringe Farbtöneabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-57.066 bezieht sich ausschließlich auf die hier genannten Farbtöne.
Dichte	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 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.		
Materialverbrauch	Beschichtungsaufbau / Verbrauch je m^2 und Arbeitsgang:		
	Anwendung	Grundierung	Versiegelung
	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
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 Betauung schützen.		
Untergrundtemperatur	Minimal $+ 8^{\circ}\text{C}$ Maximal $+ 30^{\circ}\text{C}$		
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 4 % bei zementgebundenen Untergründen Vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen.		
Aushärtezeit	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	Begehbar nach	Vollständig ausgehärtet nach
	$+10^{\circ}\text{C}$	ca. 6 Stunden	ca. 5 Tagen
	$+20^{\circ}\text{C}$	ca. 4 Stunden	ca. 3 Tagen
	$+30^{\circ}\text{C}$	ca. 2 Stunden	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: BSW20 (bislang M-DF 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, 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 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.

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.

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.

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 erfolgversprechenden 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.

Sika Deutschland GmbH

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Multicryl Plus
März 2022, Version 03.01
020812010020000002

SikafloorMulticrylPlus-de-DE-(03-2022)-3-1.pdf