BUILDING TRUST

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 und Gewerberäumen 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.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

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
Aussehen/Farbton	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.
Lagerfähigkeit	Vom Tag der Produktion mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei.
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°C. Neue Reifen können zur Verfärbung der Beschichtung führen.

Materialverbrauch

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/m² ca. 0,23 l/m²	ca. 0,35 kg/m² ca. 0,27 l/m² je AG
Mürbe Untergründe Magnesia- und Anhydritestriche	1 x Sikafloor®-156	2 x Sikafloor®-Multicryl Plus
Verbrauch pro Arbeitsgang	ca. 0,3 - 0,5 kg/m² ca. 0,23 l/m²	ca. 0,35 kg/m² ca. 0,27 l/m² je AG
Heizölauffangwannen im Farbtonwechsel	1 x Sikafloor®-Multicryl Plus + 10% Wasser	2 x Sikafloor®-Multicryl Plus
Verbrauch pro Arbeitsgang	ca. 0,35 kg/m² ca. 0,27 l/m²	ca. 0,40 kg/m² ca. 0,31 l/m² je AG

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.

Aushärtezeit

Bevor Überarbeitung von Sikafloor®-156

Untergrundtempertaur	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

Untergrundtemperatur	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.

Wartezeit bis zur Nutzung	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.

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 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®-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: BSW20 (bislang 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 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
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail: flooring_waterproofing@de.sika.com
www.sika.de