

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbiger Acrylat-Schutzanstrich, geeignet für Auffangräume



BESCHREIBUNG

Acrylatbasierter, 1-komponentiger Schutzanstrich auf Estrichen mit geringer Belastung. Zulassung als Schutzanstrich bei Öl-Auffangwannen.

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.

VORTEILE

- 1-komponentig, wasserverdünnbar
- Schnell überarbeitbar
- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Seidenmatte Oberfläche
- Sehr gute Deckkraft
- Geruchsarm
- Rissüberbrückend

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Acrylat
Lieferform	5 und 15 Liter
Haltbarkeit	Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, kühl, aber frostfrei lagern.
Aussehen/Farbe	Kieselgrau ca. RAL 7032 Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar.
Dichte	1,29 kg/l bei +23°C

TECHNISCHE INFORMATION

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.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch

Beschichtungsaufbau / Verbrauch je m^2 und Arbeitsgang:

Anwendung	Grundierung	Versiegelung
Gehbelastung	1 * Sikafloor® Multicryl Plus + 10% Wasser	2 * Sikafloor® Multicryl Plus
Verbrauch je AG	$\sim 0,3 \text{ kg/m}^2 / 0,23 \text{ L/m}^2$	$\sim 0,35 \text{ kg/m}^2 / 0,27 \text{ L/m}^2$ je AG
Mürbe Untergründe, Magnesia- und Anhydritestriche	1 * Sikafloor®-156 / Sikafloor®-150	2 * Sikafloor® Multicryl Plus
Verbrauch je AG	$\sim 0,3 - 0,5 \text{ kg/m}^2 / 0,23 \text{ L/m}^2$	$\sim 0,35 \text{ kg/m}^2 / 0,27 \text{ L/m}^2$ je AG
Heizölauffangwannen	1 * Sikafloor® Multicryl Plus + 10% Wasser	2 * Sikafloor® Multicryl Plus
Verbrauch je AG	$\sim 0,35 \text{ kg/m}^2 / 0,27 \text{ L/m}^2$ je AG	$\sim 0,40 \text{ kg/m}^2 / 0,31 \text{ L/m}^2$ je AG

Lufttemperatur

mindestens $+8^\circ\text{C}$ / maximal $+30^\circ\text{C}$

Relative Luftfeuchtigkeit

Maximal 80%

Taupunkt

Vor Betauung schützen!
Während der Applikation und Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens $+3^\circ\text{C}$ über der Taupunkttemperatur liegen um das Risiko von Kondensatbildung und Oberflächenstörungen zu reduzieren.

Untergrundtemperatur

mindestens $+8^\circ\text{C}$ / 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

Vor Überarbeitung von Sikafloor®-156 / Sikafloor®-150

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

Vor Überarbeitung von Sikafloor® Multicryl Plus

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

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

Appliziertes Material Einsatzbereit

Untergrundtemperatur	Begehbar nach	Voll belastbar nach
$+10^\circ\text{C}$	~ 24 Std.	~ 5 Tagen
$+20^\circ\text{C}$	~ 9 Std.	~ 3 Tagen
$+30^\circ\text{C}$	~ 6 Std.	~ 2 Tagen

Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/i Typ wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor Multicryl Plus im gebrauchsfertigen Zustand ist < 140 g/l VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

Der Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z.B. durch Kugelstrahlen. Die Zementhaube 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 deshalb durch Schleifen entfernt werden. Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriesauger.

MISCHEN

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

VERARBEITUNG

Verarbeitung durch Streichen oder Rollen.

WERKZEUGREINIGUNG

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Multicryl Plus
April 2024, Version 03.02
020812010020000002

SikafloorMulticrylPlus-de-AT-(04-2024)-3-2.pdf

