

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Multicryl Plus

Farbige, 1-komponentige Versiegelung, Schutzanstrich für Heizölauffangwannen gemäß WHG und DWA (TRwS)

PRODUKT- BESCHREIBUNG

1-komponentige, wasserverdünnbare, hochwertige Acrylat-Versiegelung.

ANWENDUNGSGEBIETE

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

- 1-komponentig, wasserverdünnbar
- Schnell überstreichbar
- Gute chemische und mechanische Beständigkeit
- Seidenmatte Oberfläche
- Ausgezeichnete Deckkraft
- Geruchsneutral
- Rissüberbrückend
- Abriebfest

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

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



PRODUKTDATEN

| | |
|-------------------------|--|
| FARBTON | Mausgrau, kieselgrau, betongrau Geringe Farbtonabweichungen sind aus rohstoffbedingten Gründen unvermeidbar. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P- 57.066 bezieht sich ausschließlich auf die hier genannten Farbtöne. |
| GEBINDEGRÖßE | 5 und 15 l |
| LAGERFÄHIGKEIT | Vom Tag der Produktion mind. 12 Monate |
| LAGERBEDINGUNGEN | In original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, aber frostfrei. |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------|---|
| DICHTE | 1,29 kg/l |
| CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT | Beständig gegen Heizöl EL, Dieselmotorkraftstoff, Motoröl, Trafo- und Hydrauliköl. Neue Reifen können zur Verfärbung der Beschichtung führen. |

SYSTEMDATEN

BESCHICHTUNGS-AUFBAU / MATERIALVERBRAUCH

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

| | |
|----------------------------------|---|
| UNTERGRUND-BESCHAFFENHEIT | 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 ² 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. |
|--------------------------------------|--|

VERARBEITUNGS-BEDINGUNGEN

| | |
|--|--|
| UNTERGRUND- UND UMGEBUNGSTEMPERATUR | Minimal + 8°C Maximal + 30°C |
| UNTERGRUNDFEUCHTIGKEIT | ≤ 4 % bei zementgebundenen Untergründen ≤ 0,3 % bei Anhydritestrichen |

Produktdatenblatt
Sikafloor Multicryl Plus
Gültig ab: 19.06.2017
Kennziffer: 3331

| | |
|----------------------------------|---|
| | Vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen. |
| RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT | Maximal 80 % |
| TAUPUNKT | Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen. |

VERARBEITUNGS- HINWEISE

| | |
|--|--|
| MISCHANWEISUNG / -DAUER | Sikafloor-Multicryl Plus wird verarbeitungsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. |
| VERARBEITUNGSMETHODEN / -GERÄTE | Leichte Verarbeitung durch Streichen oder Rollen. |
| GERÄTEREINIGUNG | Wasser Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden. |

| | | | | | |
|---|--------------------------|------|---------|---------|--------|
| WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN / ÜBERARBEITBARKEIT | Untergrundtemperatur | | + 10°C | + 20°C | + 30°C |
| | Sikafloor-156 | min. | 24 Std. | 12 Std. | 8 Std. |
| | | max. | 6 Tage | 4 Tage | 2 Tage |
| | Sikafloor Multicryl Plus | min. | 24 Std. | 9 Std. | 6 Std. |
| | | max. | 7 Tage | 5 Tage | 5 Tage |

| | | | | |
|-------------------|----------------------|---------|--------|--------|
| AUSHÄRTUNG | Untergrundtemperatur | + 10°C | + 20°C | + 30°C |
| | Begehbar | 24 Std. | 9 Std. | 6 Std. |
| | Voll belastbar | 5 Tage | 3 Tage | 2 Tage |

| | |
|---|--|
| NACHSATZ ZU VERARBEITUNGS-, WARTEZEIT UND AUSHÄRTUNG | Die oben angegebenen Zeiten sind ca. Angaben und können bei alternativen Umgebungsbedingungen variieren. |
|---|--|

WICHTIGE HINWEISE

Produktdatenblatt
Sikafloor Multicryl Plus
Gültig ab: 19.06.2017
Kennziffer: 3331

| | |
|---|--|
| CE-KENNZEICHNUNG | Siehe Leistungserklärung |
| EU-RICHTLINIE 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. |
| 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. |
| DATENBASIS | 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. |
| RECHTSHINWEISE | 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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann. |

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sikafloor Multicryl Plus
Gültig ab: 19.06.2017
Kennziffer: 3331