

Sikalastic® Primer-1 Metal

Einkomponentiger Primer für Metalloberflächen zur Anwendung im SikaRoof® MTC System

Produkt- beschreibung

Sikalastic® Primer-1 Metal ist ein 1- komponentiger, feuchtigkeitshärtender, lösemittelhaltiger Reaktionskunststoff auf Polyurethan- Basis.

Anwendung

Haftvermittler für metallische Untergründe im SikaRoof® MTC 18/22 System. Für metallische Anschlüsse wie Stahlprofile, Abläufe, Geländer, Wandanschlussbleche sowie Hart- PVC. z.B. Lichkuppelkränze, Abluftrohre, etc.

Produktmerkmale/ Vorteile

- Schnelle Trocknung
- Für eine Vielzahl metallischer Untergründe geeignet
- Überbeschichtbar bereits nach 10- 20 Minuten
- Einfache Verarbeitung mit Rolle oder Pinsel
- Geeignete Untergründe:
 - Edelstahl, verzinkte Metalle
 - Kupfer, Blei
 - Hart- PVC

Produktdaten

Form

Farbe

schwarz

Konsistenz

flüssig

Verpackung

Karton mit 2 Aluminiumflaschen à 250 ml
Karton mit 6 Aluminiumflaschen à 250 ml
Karton mit 4 Aluminiumflaschen à 1000 ml

Lagerung

Lagerfähigkeit/ Lagerungsbedingungen

9 Monate ab Produktionsdatum im ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinde bei trockener und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter Lagerung zwischen +5°C and +30°C. Das Haltbarkeitsdatum ist auf jedem Gebinde gut sichtbar angebracht.

Technische Daten

Chemische Basis

Pigmentiertes, lösemittelhaltiges Polyurethan

Dichte

~ 1.05 kg/l

Roofing



Sarnafil®

Flammpunkt ca. -4°C

Viskosität ca. 10 mPas (+23°C, 50% relative Luftfeuchte)

System- information

Verarbeitungs- details

Untergründe Edelstahl, Kupfer, Blei, Aluminium, Zink, Stahl (korrosionsgeschützt), verzinkte Metalle, Hart- PVC

Untergrundvorbereitung Grundsätzlich müssen alle Oberflächen frei von haftungsmindernden Substanzen wie Staub, Öl, Fett und Oxidationsprodukten usw. sein. Gegebenenfalls mit Sika Verdünnung C reinigen. Eine mechanische Vorbehandlung vor Auftrag des Primers verbessert die Haftung.

Verbrauch Ca. 100- 200 ml/m²

Verarbeitungs- bedingungen/ Einschränkungen

**Untergrund- und
Umgebungstemperatur** +10°C min. / +35°C max.

Relative Luftfeuchtigkeit < 80%

Feuchtigkeit Kein Wasser, Tau oder Kondensat auf der Oberfläche. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°K über dem Taupunkt liegen.

Verarbeitungshinweise

**Verarbeitung/
Werkzeuge** Die Aluminiumkanne des Sikalastic® Primer-1 Metal enthält zum Mischen und Homogenisieren des Inhalts eine Stahlkugel. Kanne sehr kräftig schütteln bis die Kugel frei fällt, danach für ca. 1 Minute kräftig weiterschütteln.

Sikalastic® Primer-1 Metal wird in einem Arbeitsgang auf die jeweilige Oberfläche aufgetragen. Es ist sicherzustellen, dass der Primer den Untergrund vollständig und in gleichmäßiger Schichtdicke bedeckt.

Gebinde direkt nach der Anwendung wieder fest verschliessen.

Bei Verwendung geeignete Schutzausrüstung tragen. Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen für ausreichende Lüftung sorgen.

Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle, nur bei Kleinflächen mit Pinsel verarbeiten.

Ablüftzeiten Bevor das SikaRoof® MTC System aufgetragen werden kann sind folgende Ablüftzeiten zu beachten:

Untergrundtemperatur	Min. Wartezeit	Max. Wartezeit
+23°C, 50% rel. Luftfeuchte	ca. 30 Minuten	24 Stunden

Maximal 24 h abhängig von der Temperatur.

Werkzeugreinigung Mit Sika® Verdünnung C, vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Angabenerhebung	Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt sind unter Laborbedingungen erhoben worden. Individuell abweichende – den örtlichen Gegebenheiten unterliegenden gemessene Werte – liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit.
Anwendung International	Bei der Anwendung der Produkte außerhalb Deutschlands sind die jeweiligen lokalen gesetzliche Anforderungen des Landes zu beachten! Bitte beachten Sie das jeweils gültige Produktdatenblatt in der jeweils gültigen Fassung des entsprechenden Landes!
Gesundheits- und Sicherheitsinformationen	Für Informationen zum sicheren Umgang, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten sollten sich Anwender auf das gültige Sicherheitsdatenblatt beziehen. Dort finden sich alle physikalischen, ökologischen, toxikologischen und sicherheitsrelevanten Daten. REACH relevante Informationen sind ebenfalls im aktuellen SDB enthalten.
Gefahrenhinweise	Giscode PU 50 Hautkontakt mit Flüssigarzen kann zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen und Allergien führen. Beim Umgang mit nicht ausreagierten Flüssigarzen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl der geeigneten Schutzbekleidung empfehlen wir unsere Infodatenblätter: „Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen beim Umgang mit Sika Produkten“ (Kennziffer 7511) „Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510)

Haftungsausschluss: 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 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 lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße
103-107

Telefon +49 711 8009 0
Telefax +49 711 8009 321
www.sika.de



Sarnafil®