

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-107

(ehemals MSeal P 107)

1-K Primer auf Silanbasis für Polysulfiddichtstoffe auf nichtsaugenden Untergründen

BESCHREIBUNG

Sika® Primer-107 ist ein 1-komponentiger Primer auf Silanbasis für nicht saugende Untergründe vor der Anwendung von Sikaflex® CR 170/171 Fugendichtstoffen.

ANWENDUNG

Sika® Primer-107 wird als Haftvermittler auf nichtsaugenden Untergründen z. B. legiertem Stahl (nichtrostendem Stahl), Polymerbeton auf UP-Harzbasis, unbeschichtetem unlegiertem Stahl, polymergebundenen Betonersatzsystemen (PRM/PRC), glasierte Keramik, Nichteisenmetallen) im Innen- und Außenbereich eingesetzt. Außerdem kann Sika® Primer-107 als Haftvermittler auf ausgehärtetem Sika® Primer-117 oder Sika® Primer-127 eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sehr gutes Haftvermögen auf Edelstahl, Nichteisenmetallen, Polymerbeton und polymergebundenen Betonersatzsystemen (PRM/PRC)
- Niedrigviskos
- Einkomponentig

PRÜFZEUGNISSE

- Im System geprüft mit den Dichtstoffen Sikaflex® CR 170 und Sikaflex® CR 171. Zugelassen vom DIBt, Allgemeine bauaufsichtliche Zul.: Z-74.6-166 (CR 170) Z-74.6-168 (CR 171)
- Als Komponente für das Abdichtungssystem Sikalastic® 7801 AS nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-59.31-428 einsetzbar.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Silan, einkomponentig
Lieferform	1 Liter Gebinde (4 Stück im Karton)
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C.
Farbton	Transparent
Dichte	0,8 kg/L (EN ISO 2811-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	~1,5 ml/m bzw. ~50 ml/m ² , bei 15 mm tiefen Fugen (2 x 15 mm Haftfläche) Hinweis: Die Verbrauchsangaben sind theoretisch und berücksichtigen kein zusätzliches Material aufgrund von Oberflächenporosität, Oberflächenprofil, Höhenunterschieden, Verschnitt oder anderen Abweichungen.
-------------------	--

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-107

September 2024, Version 04.01

02051600000002004

Materialtemperatur	Zwischen + 5 °C und + 40 °C
Lufttemperatur	Zwischen + 5 °C und + 40 °C
Untergrundtemperatur	Zwischen + 5 °C und + 40 °C
Taupunkt	Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3° C höher sein als die Taupunkttemperatur, um Kondensatbildung auf der Oberfläche zu vermeiden.
Ablüftezeit	mind. 10 Minuten (bei 23 °C / 50 % r.F.) <u>Zeit zur Überarbeitung mit Dichtstoff:</u> zwischen 10 Minuten bis max. 30 Minuten (bei 23 °C / 50 % r.F.)

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

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT

Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Antigrffitibeschichtungen, Bitumen, Teer o. Ä. Die Verträglichkeit mit Farben, Lacken und Korrosionsschutzbeschichtungen ist im Einzelfall zu prüfen. Alte Beschichtungssysteme unbekannter Zusammensetzung sind in jedem Fall restlos zu entfernen. Eine Vorreinigung des Untergrundes, mit Reinigungsmittel, z.B. mit Sika® Reinigungsmittel-5 oder Sika® Remover-208 ist in der Regel notwendig. Es kann vorab auch ein leichtes mechanisches Aufrauen der Oberfläche mit Schleifvlies (trocken entstauben) durchgeführt werden.

VERARBEITUNG

Gießen Sie die Grundierung in einen anderen Behälter und verschließen Sie die Dose sofort. In Fugen muss die PE-Hinterfüllschnur vorher eingebaut sein. Primer mittels Pinsel dünn und gleichmäßig auf die Haftflächen auftragen.

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

- Bei notwendiger Kombination verschiedener Primer innerhalb einer Fuge (gegenüberliegende, unterschiedliche Haftflächen) ist die relativ kurze max. Ablüftezeit von ca. 30 Minuten gegenüber der längeren Ablüftezeit anderer Primer beim anschließenden Einbau der Dichtstoffe zu berücksichtigen.

GERÄTEREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 oder Sika® PowerClean Reinigungstüchern zu reinigen. Ausgehärteter Primer lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

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.

SikaPrimer-107-de-DE-(09-2024)-4-1.pdf

PRODUKTDATENBLATT
Sika® Primer-107
September 2024, Version 04.01
02051600000002004