

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-127 eingesetzt werden.

VORTEILE

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

ZERTIFIKATE / 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.

PRODUKTINFORMATION

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	~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.
-----------	--

Materialtemperatur	Zwischen + 5 °C und + 40 °C	
Lufttemperatur	Zwischen + 5 °C und + 40 °C	
Untergrundtemperatur	Zwischen + 5 °C und + 40 °C, 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 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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Antigravitationsbeschichtungen. Die Verträglichkeit mit Farben, Lacken und Korrosionsschutzbeschichtungen ist im Einzelfall zu prüfen. Eine Vorreinigung des Untergrundes, mit Reinigungsmittel, z.B. mit Sika® Aktivator-205 oder Sika® Remover-208 ist in der Regel notwendig. Es kann vorab auch ein leichtes Aufräumen der Oberfläche, mit Schleifvlies very fine z.B. siavlies speed™ very fine, durchgeführt werden. Anschließend trocken entstauben.

VERARBEITUNG

Primer in einen anderen Behälter umfüllen und die Dose sofort verschließen. In Fugen muss die PE-Hinterfüllschnur vorher eingebaut sein. Mit einem sauberen, fusselfreien mit Sika® Primer-107 getränkten Papiervlies abwischen. Mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird. Verschmutzte Papiervliese wechseln.

Sika® Primer-107 hinterlässt einen hauchdünnen Film, deshalb nur direkt auf den Haftflächen anwenden, ggfs. abkleben. Bei Kombination verschiedener Primer innerhalb einer Fuge (unterschiedliche Haftflächen) ist die relativ kurze max. Ablüftezeit von ca. 30 Min. gegenüber der längeren Ablüftezeit anderer Primer beim Einbau der Dichtstoffe zu berücksichtigen.

WERKZEUGREINIGUNG

Verschmutzungen sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 oder Sika® Cleaning Wipes-100 Reinigungstüchern zu reinigen. Ausgehärteter Primer lässt sich nur noch mechanisch entfernen.

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 erfolgverspre-

chenden 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

Sika® Primer-107

August 2025, Version 04.01
020516000000002004

SikaPrimer-107-de-AT-(08-2025)-4-1.pdf

