

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Primer-127

(ehemals MSeal P 127)

2K-Primer auf Epoxidharzbasis für Polysulfiddichtstoffe auf Stahl und verzinktem Stahl

### BESCHREIBUNG

Sika® Primer-127 ist ein zweikomponentiger Primer auf Epoxidharzbasis und wird für die Polysulfiddichtstoffe Sikaflex® CR 170 und Sikaflex® CR 171 eingesetzt.

### ANWENDUNG

Sika® Primer-127 wird als korrosionsschützender Primer für folgende Untergründe im Innen- und Außenbereich eingesetzt:

- KTL-beschichteter Stahl
- Stahl, Eisen, Gusseisen
- Verzinkter Stahl

### VORTEILE

- Primer und Korrosionsschutz im bewitterten Randbereich von Dichtstoffen.
- Sehr gute Haftung auf Stahl sowie auf verzinkten und KTL-beschichteten Oberflächen

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

KTL-beschichteter Stahl geprüft mit den Dichtstoffen Sikaflex® CR 170/CR 171. Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Allg. bauaufsichtliche Zul.: Z-74.6-166 (Sikaflex® CR 170) und Z-74.6-168 (Sikaflex® CR 171)  
Das Produkt kann als Komponente des Abdichtungssystems Sikalastic 7801 AS, nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z 59.31-428, verwendet werden.

### PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Zwei-komponentiges Epoxidharz
Lieferform	1 Liter Kombigebinde
Farbe	Rotbraun
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 15 °C und + 25 °C.
Dichte	1,6 kg/l (EN ISO 2811-1)
Festkörpergehalt (Volumen)	74 %

### VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : Komp. B = 85 : 15 (nach Gewicht)
-----------------	--

<b>Verbrauch</b>	~6 ml/m bzw. ~200 ml/m <sup>2</sup> , 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.
<b>Materialtemperatur</b>	Zwischen + 10 °C und + 35 °C
<b>Lufttemperatur</b>	Zwischen + 10 °C und + 35 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	max. 85 %
<b>Taupunkt</b>	Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3° C höher sein als die Taupunkttemperatur, um Kondensatbildung auf der Oberfläche zu vermeiden.
<b>Untergrundtemperatur</b>	Zwischen + 10 °C und + 35 °C
<b>Topfzeit</b>	max. 60 Minuten (bei 23 °C / 50 % r.F.)
<b>Ablüfzeit</b>	min. 8 bis max. 36 Stunden (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](http://www.sika.at)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln, 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.

Primer sind ausschliesslich als Haftvermittler einzusetzen. Sie ersetzen weder die Reinigung der Haftflächen noch sind sie in der Lage, deren Festigkeit zu verbessern. Primer verbessern die Dauerhaftigkeit der Abdichtung.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Für Untergründe aus KTL-beschichtetem Stahl und verzinktem Stahl. Auch für Stahl, Eisen, Gusseisen, etc., hier ist eine Untergrundvorbehandlung durch z.B. Strahlen (Reinheitsgrad SA 2 ½ bzw. St 3 gemäß ÖNORM EN ISO 12944-4) zwingend erforderlich.

## MISCHEN

Sika® Primer-127 wird im richtig abgestimmten Verhältnis der Komponenten A und B geliefert. Komponente A gründlich aufrühren, Komponente B zugeben und restlos entleeren. Beide Komponenten mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min gründlich mischen. Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes müssen dabei erfasst werden. Der Mischvorgang muss bis zum homogenen, schlierenfreien Zustand durchgeführt werden, mindestens jedoch 3 Minuten lang. Die Temperatur der beiden Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen 15 und 25 °C liegen.

## VERARBEITUNG

Der Auftrag von Sika® Primer-127 erfolgt durch Streichen oder Rollen auf den vorbereiteten Untergrund. Pfützenbildung auf dem Hinterfüllmaterial ist zu vermeiden. Während der Verarbeitungszeit erhöht sich infolge zunehmender Viskosität ggf. auch der Verbrauch. Für die vollständige Aushärtung dürfen die Material- und Untergrundtemperaturen in der Aushärtungsphase die unterste Grenze an keiner Stelle und zu keinem Zeitpunkt unterschreiten.

Der Primer muss klebfrei ausreagiert sein, bevor der Dichtstoff eingebracht wird. Der Primer ist innerhalb von 8 bis maximal 36 Stunden mit Dichtstoff zu überarbeiten.

## WERKZEUGREINIGUNG

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

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® Cleaning Wipes-100 oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

## 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](http://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](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-127

August 2025, Version 01.02  
02051600000002006

SikaPrimer-127-de-AT-(08-2025)-1-2.pdf

