

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-3 N

Einkomponentiger, lösemittelhaltiger Reaktionsprimer

BESCHREIBUNG

Einkomponentiger, lösemittelhaltiger Reaktionsprimer für poröse und metallische Untergründe.

ANWENDUNG

Entwickelt für SikaBond®, Sikaflex®, SikaHyflex® und Sikasil® Produkte für den Einsatz auf mattfeuchten und trockenen, porösen, saugenden Untergründen (z. B. Beton) sowie auf Metallen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Für poröse und glatte Untergründe
- Auf mattfeuchten, saugenden Untergründen einsetzbar
- Transparent
- Kurze Ablüftezeit
- Einfache Anwendung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Einkomponentiger, lösemittelbasierter Primer		
Lieferform	Dose:	250 ml	1 l
	Verpackungseinheit:	6 Dosen	4 Dosen
			10 l
			1 Kanister
Farbe	Transparent		
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
Dichte	1,00 kg/l		(ISO 2811-1)
Feststoffanteil	34 %		

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Fläche pro Liter	Laufmeter Fuge* pro Liter
Metalle:	~ 8 m ²	~ 400 m
*Fuge ca. 20 x 15 mm		
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C	
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +40 °C, min. 3 °C über dem Taupunkt Es darf sich an der Oberfläche keine Betauung befinden.	

Ablüftezeit

mind. 30 Minuten, max. 8 Stunden.

Die Mindest-Ablüftezeit bezieht sich auf Temperaturen von größer 15°C, tiefere Temperaturen verlängern die Ablüftezeit.

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.

WEITERE HINWEISE

- Sika® Primer-3 N reagiert mit Feuchtigkeit. Um die Qualität des Primers zu erhalten, die Dose sofort nach jedem Gebrauch, wieder mit dem inneren Kunststoffdeckel verschließen. Ist die Vorbehandlung komplett abgeschlossen, Dose mit dem Schraubdeckel schließen.
- Nach dem ersten Öffnen sollte der Primer innerhalb von ca. 1-2 Monaten verbraucht werden.
- Primer, der geliert, nicht homogen ist oder eine erhöhte Viskosität zeigt, nicht mehr verwenden. Primer nicht verdünnen oder mit anderen Substanzen mischen.
- 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.

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

Sika® Primer-3 N mit einem sauberen Pinsel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Auf glatten, nichtsaugenden Untergründen kann auch ein lösemittelbeständiger Roller oder Melaminschwamm (z.B. Basetect®) verwendet werden. Den Primer nur einmal auftragen. Bei stark saugenden Untergründen ist eventuell ein zweiter Auftrag notwendig. Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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-3N-de-DE-(09-2025)-1-3.pdf

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer-3 N
September 2025, Version 01.03
020516010000000007