

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Icosit® KC 330 Primer

1-komponentiger Polyurethan Primer für Sika® Icosit® KC 330- und KC 340-Produkte

## BESCHREIBUNG

Sika® Icosit® KC 330 Primer ist ein lösemittelhaltiger, verarbeitungsfertiger 1-komponentiger Reaktionskunststoff auf Polyurethanbasis.

## ANWENDUNG

Sika® Icosit® KC 330 Primer ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Es ist zur Vorbehandlung von trockenen Beton-, Stahl- und Asphaltflächen für die Haftungsverbesserung von Sika® Icosit® KC 330- und Sika® Icosit® KC 340-Produkten geeignet.

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Penetration und Verfestigung
- Luftfeuchtigkeitshärtend
- Zähhart

## PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	1-komponentiges Polyurethan
<b>Lieferform</b>	3 Liter Eimer
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate ab Herstellungsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	Das Produkt muss in unbeschädigten und ungeöffneten Originalgebinden unter trockenen Bedingungen bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C gelagert werden. Beziehen Sie sich immer auf die Verpackung.
<b>Farbton</b>	Gelblich-braun / transparent
<b>Dichte</b>	ca. 1 kg/l (ISO 2811-1)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gebrauchstemperatur	mind. -40 °C / max. +80 °C Kurzzeitig bis zu max. 150 °C
Thermische Beständigkeit	Trockene Hitze bis zu ca. +150 °C und Flüssigkeiten bis zu ca. +60 °C (Kurzzeitig)
Chemische Beständigkeit	<b>Beständig gegen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wasser</li><li>▪ Viele wässrige Reinigungsmittel</li><li>▪ Seewasser</li></ul> <b>Kurzzeitig beständig gegen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mineralöle, Dieseldieselkraftstoffe</li></ul> <b>Nicht oder nur kurzzeitig beständig gegen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Organische Lösungsmittel (Ester, Ketone, Aromate) und Alkohol</li><li>▪ Starke Laugen und Säuren</li></ul> <p>Für genauere Fragen ist vorrangig ein Technischer Berater zu kontaktieren.</p>

## SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ SikaCor®-299 Airless (Stahlbrückendeck / Rippenplatte / Schienenbeschichtung)</li><li>▪ Sika® Icosit® KC 330 Primer</li><li>▪ Sika® Icosit® KC 330- / 340-Produkte</li></ul>
--------------	--

## ANWENDUNGSMITTELINFORMATIONEN

Materialverbrauch	ca. 0,1 kg/m <sup>2</sup> - 0,2 kg/m <sup>2</sup> Abhängig von der Beschaffenheit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.												
Materialtemperatur	Das Material sollte vor der Verarbeitung vorzugsweise auf ca. +15 °C temperiert werden.												
Lufttemperatur	mind. +5 °C / max. +35 °C												
Relative Luftfeuchtigkeit	min. 30 % / max. 70 %												
Taupunkt	Appliziertes Material vor Kondensation schützen. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.												
Untergrundtemperatur	mind. +5 °C / max. +35 °C												
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken												
Verarbeitungszeit	Das geöffnete Gebinde müssen noch am selben Tag verarbeitet werden.												
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Bei 40 % - 60 % relativen Luftfeuchtigkeit <table><thead><tr><th></th><th>+10 °C</th><th>+20 °C</th><th>+30 °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Minimum</td><td>3 Stunden</td><td>1 Stunde</td><td>1 Stunde</td></tr><tr><td>Maximum</td><td>3 Tage</td><td>3 Tage</td><td>3 Tage</td></tr></tbody></table>		+10 °C	+20 °C	+30 °C	Minimum	3 Stunden	1 Stunde	1 Stunde	Maximum	3 Tage	3 Tage	3 Tage
	+10 °C	+20 °C	+30 °C										
Minimum	3 Stunden	1 Stunde	1 Stunde										
Maximum	3 Tage	3 Tage	3 Tage										

## 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

- Für eine optimale Verarbeitung des Produktes wird eine Materialtemperatur von +15 °C empfohlen.
- Während der Verarbeitung und Aushärtung sollten die Luft- und Untergrundtemperatur idealerweise mindestens +5 °C betragen. Niedrigere Temperaturen verzögern den Aushärtungsprozess. Sinkt die relative Luftfeuchtigkeit unter 25 %, kommt es zu einer Verzögerung der chemischen Reaktion und Aushärtung.
- Vorsicht vor Lösungsmitteldämpfen, die während und nach der Anwendung aus dem Produkt verdampfen.
- Schlecht belüftete Arbeitsbereiche erfordern eine Zwangsbelüftung während der Verarbeitung und Trocknung.
- Bei Überschreitung der Wartezeit von 3 Tagen, muss Sika® Icosit® KC 330 Primer durch Strahlen, Schleifen oder eine andere geeignete Präparationstechnik vom Untergrund entfernt und erneut aufgebracht werden.
- Verwendung nicht auf feuchten Untergründen.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### GISCODE: PU 50

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.

### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter

[www.sika.de/pu-training](http://www.sika.de/pu-training).



## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss frei von Schmutz, losen und brüchigen Partikeln, Ölen und Fetten oder anderen Verunreinigungen sein.

Die Abreißfestigkeit sollte  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$  sein.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Zementgebundene Untergründe müssen mechanisch mit geeigneten Strahl-, Schleif- oder Fräseinrichtungen vorbehandelt werden, um eine ausreichende Haftung zu gewährleisten. Abplatzungen, Poren, Lunken und Hohlräume müssen vollständig freigelegt und mit geeigneten Sika®-Produkten gefüllt bzw. repariert werden.

Stahluntergründe müssen mechanisch mit geeigneter Strahleinrichtungen vorbehandelt werden, um eine blanke Metalloberfläche zu erhalten.

Staub, lose und brüchige Materialien müssen vor dem Auftragen des Produkts und der zugehörigen Systemprodukte vollständig von allen Oberflächen entfernt werden, vorzugsweise durch Absauganlagen.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Sika® Icosit® KC 330 Primer nur auf vorbereiteten Untergrund verarbeiten. Es kann mit einer kurzflorigen Nylonwalze oder mit einem Pinsel aufgetragen werden. Der Untergrund sollte eine kontinuierliche Beschichtung erhalten.

### GERÄTEREINIGUNG

Die Misch- und Verarbeitungsgeräte sind sofort nach Gebrauch bzw. in kurzen Zeitabständen mit Sika® Reinigungsmittel-5 zu säubern. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## 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.

### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Icosit® KC 330 Primer  
Dezember 2022, Version 02.03  
020202020020000010

## 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

### Sika Deutschland GmbH

Kornwestheimer Straße 103 - 107  
D - 70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Icosit® KC 330 Primer  
Dezember 2022, Version 02.03  
020202020020000010

SikalcositKC330Primer-de-DE-(12-2022)-2-3.pdf

