

Icosit® KC 330 Primer

1-Komponentiger Polyurethan-Voranstrich

Beschreibung	Icosit® KC 330 Primer ist ein lösemittelhaltiger, verarbeitungsfertiger, 1-komponentiger Voranstrich auf Polyurethanbasis.
Anwendung	Zur Vorbehandlung von trockenen Beton-, Stahl- und Asphaltflächen für die Haftungsverbesserung von Icosit® KC 330 und Icosit® KC 340.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftfeuchtigkeitshärtend ■ Hoch abriebfest ■ Zähhart ■ Gut penetrierend und verfestigend

Produktdaten

Art	
Farbton	Gelblich-braun, transparent
Lieferform	3 Liter Kanister
Lagerung	
Lagerbedingungen / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +10 °C und +25 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Restmengen in angebrochenen Gebinden sind nur kurzzeitig lagerfähig.

Technische Daten

Chemische Basis	1-Komponentiger Polyurethan Voranstrich, feuchtigkeitshärtend
Dichte	Ca. 1.00 kg/l (ISO 2811-1)



Beständigkeit

Chemische Beständigkeit Dauerbeständig gegen

- Wasser
- Viele wässrige Reinigungsmittel
- Seewasser

Kurzzeitig beständig gegen

- Mineralöle
- Dieseldieselkraftstoff

Nicht oder nur kurzzeitig beständig gegen

- Organische Lösemittel (Ester, Ketone, Aromaten) und Alkohol
- Starke Laugen und Säuren

Thermische Beständigkeit

Kurzzeitig trockene Hitze bis: Ca. +150 °C
 Flüssigkeiten bis: Ca. +60 °C

Verarbeitungshinweise

Verbrauch

Je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes: Ca. 0.1 - 0.2 kg/m²

Untergrundbeschaffenheit

Ausreichend tragfähig, fest, trocken (Haushaltsfeuchte max. 3 %), öl- und fettfrei sowie frei von Staub, losen oder schlecht haftenden Teilen. Die Abreissfestigkeit sollte 1.5 N/mm² nicht unterschreiten.

Untergrundvorbereitung / Grundierung

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und ölige Verschmutzungen müssen mechanisch, z. B. durch Strahlen oder Fräsen, entfernt werden.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur

Min. +5 °C, max. +35 °C

Lufttemperatur

Min. +5 °C, max. +35 °C

Untergrundfeuchtigkeit

Trocken, max. 3 %

Relative Luftfeuchtigkeit

Max. 70 %

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte

Icosit® KC 330 Primer kann gerollt (kurzflorige Nylonwalze), gestrichen oder gespritzt werden.

Spritzen

Entweder mit der Fließbecherpistole (1.2 - 1.5 mm Düse) oder aus dem Druckkessel (1 - 2 mm Düse, 3 - 4 bar).

Achtung: Es entstehen Lösungsmitteldämpfe!

Gerätereinigung

Verarbeitungsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Sika® Colma®-Reiniger gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verarbeitungszeit

Das angebrochene Gebinde sollte innerhalb von einem Tag verarbeitet werden.

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen

Bei 40 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Minimal	3 Stunden	1 Stunde	1 Stunde
Maximal	3 Tage	3 Tage	3 Tage

Weitere Hinweise	<p>Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Materialtemperatur von +15 °C.</p> <p>Die Luft- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Erhärtung mindestens +5 °C betragen. Bei niedrigen Temperaturen wird die Härtung deutlich verzögert. Ist die relative Luftfeuchtigkeit kleiner als 25 % findet keine ausreichende Reaktion und Aushärtung mehr statt.</p> <p>Der Untergrund muss fest, trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein.</p> <p>Icosit® KC 330 Primer kann nach mechanischem Anrauen, z. B. durch Kugelstrahlen oder Schleifen, mit sich selbst jederzeit überarbeitet werden.</p>
Messwerte	<p>Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.</p>
Länderspezifische Daten	<p>Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.</p>
Wichtige Sicherheitshinweise	<p>Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.</p>
Rechtliche Hinweise	<p>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 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 Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.</p>



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

