

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Ucrete® P 460

Polyurethan-Grundierung für Sika® Ucrete® CR 460

**BESCHREIBUNG**

Sika® Ucrete® P 460 ist eine lösemittelfreie, unpigmentierte, 2K-Polyurethan-Grundierung für den Fugendichtstoff Sika® Ucrete® CR 460.

**ANWENDUNG**

Sika® Ucrete® P 460 wird als Grundierung zur Verbesserung der Haftung und zur Reduzierung von Porenbildung (Pinholes) in Sika® Ucrete® CR 460 verwendet.

Bitte beachten: Das Produkt darf nur von geschulten Fachkräften verwendet werden.

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- Schnelle Aushärtung
- Geringer Materialverbrauch bei hoher Reichweite
- Geruchsarm
- Niedrige VOC-Emissionen
- Einfache Anwendung

**PRODUKTINFORMATIONEN**

<b>Chemische Basis</b>	Polyurethan	
<b>Lieferform</b>	Gebinde Part A	0,474 kg
	Gebinde Part B	0,178 kg
	Gebinde Part A + Part B	0,652 kg
<b>Farbe</b>	Bernsteinfarben (flüssig)	
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate ab Herstellungsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Verschlossene Originalgebände sind trocken und im Temperaturbereich von 5 bis 30°C, idealerweise zwischen 18 und 25°C, zu lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturunterschreitung sind zu vermeiden. Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Materialverbrauch</b>	50–80 m pro Einheit, ca. 10g/m	
<b>Materialtemperatur</b>	Minimum	+5°C
	Maximum	+30°C
<b>Lufttemperatur</b>	Minimum	+5°C
	Maximum	+30°C
<b>Untergrundtemperatur</b>	Minimum	+5°C
	Maximum	+30°C
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 60 Minuten bei 23°C	
<b>Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen</b>	Vor der Applikation von Sika® Ucrete® CR 460 auf Sika® Ucrete® P 460 ist folgende Wartezeit einzuhalten:	
	Minimum	30 Minuten
	Maximum	2 Stunden
	Vor und während des Eingießens des Fugendichtstoffes muss Sika® Ucrete® P 460 noch klebrig sein. Andernfalls ist ein nochmaliges Grundieren erforderlich. Hinweis: Die Zeiten sind ungefähre Angaben und können sich je nach Luftfeuchtigkeit, Umgebungs- und Untergrundtemperatur ändern.	

## 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.

## 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

Eine unzureichende Untergrundvorbereitung kann zu Haftungsproblemen führen. Grundierungen sind Haftvermittler. Sie können keine ordnungsgemäße Untergrundvorbereitung und -reinigung ersetzen und können nicht die Festigkeit verbessern. Testen Sie die Haftung auf projektspezifischen Untergründen und stimmen Sie ggf. die Verarbeitung mit dem technischen Service von Sika ab. Die Haftflächen müssen trocken, fest, feingriffig, tragfähig, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett oder Ähnlichem sein. Eine Untergrundvorbehandlung durch Diamantschneiden bzw. -schleifen (Nass-

oder Trockenverfahren) ist zwingend erforderlich. Die Haftflächen aus Beton oder kunststoffvergütetem Zementestrich müssen trocken sein (Restfeucht max. 4%, gemessen nach der CM-Methode). Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3K über der Taupunkttemperatur liegen. Im Übrigen gelten die Abschnitte der Anforderungen an die Beschaffenheit der Haftflächen in den einschlägigen Richtlinien (z.B. IVD-Merkblatt Nr. 1 – Bodenfugen).

### MISCHEN

1. Mit einem langsam laufenden Rührgerät den Inhalt des Gebindes Part A für 30 Sekunden durchmischen.
2. Part B hinzugeben.
3. **WICHTIG:** Nicht übermäßig mischen, um Lufteinschlüsse zu minimieren. Beide Komponenten weitere 1–2 Minuten mischen.
4. Sicherstellen, dass kein unvermischter Teil A am Rand des Mischgefäß zurückbleibt.

### VERARBEITUNG

Eine falsche Verarbeitung kann zu Haftungsproblemen führen. Verarbeitungshinweise genau beachten.

1. Nach der erforderlichen Untergrundvorbereitung, ein geeignetes Hinterfüllmaterial auf die erforderliche Tiefe einlegen.
2. Sika® Ucrete® P 460 mit einem Pinsel auf den Untergrund auftragen. Eine dünne Schicht ( $\pm 100 \mu\text{m}$ ) sollte an den Fugenrändern aufgetragen werden.
3. Während Sika® Ucrete® P 460 noch klebrig ist (30 Minuten bis 2 Stunden je nach Temperatur), Sika® Ucrete® CR 460 bis zur Oberkante der zu verfüllenden Fuge eingießen.
4. Das Produktdatenblatt von Sika® Ucrete® CR 460 beachten.

#### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Ucrete® P 460  
September 2025, Version 01.01  
020515040000000026

## GERÄTEREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208 oder Sika® PowerClean Reinigungstüchern zu reinigen. Ausgehärtete Dichtstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

## 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](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 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](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**PRODUKTDATENBLATT**  
Sika® Ucrete® P 460  
September 2025, Version 01.01  
02051504000000026

SikaUcreteP460-de-DE-(09-2025)-1-1.pdf

