

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Ucrete® TCPU Clear

(ehemals Ucrete® TCPU Clear)

Licht- und chemikalienbeständige, aliphatische Polyurethanharzversiegelung

BESCHREIBUNG

Sika® Ucrete® TCPU Clear ist ein 1-komponentiges, unpigmentiertes aliphatisches Polyurethanharz für eine widerstandsfähige Versiegelung.

Sika® Ucrete® TCPU Clear ist lichtstabil und vergilbungsbeständig mit einer außergewöhnlichen mechanischen und chemischen Beständigkeit.

ANWENDUNG

Sika® Ucrete® TCPU Clear gehört als Bestandteil zu den Sika® Ucrete® HPQ- und TZ Bodensystemen.

VORTEILE

- Schnelle Aushärtung
- Minimierter Abfall da 1K-System
- Sehr gute mechanische Beständigkeit
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Einbau durch zertifizierte Fachverleger

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Es gelten die Prüfzeugnisse des jeweiligen Sika® Ucrete® Bodensystems.

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyurethan
Lieferform	Part 1 <u>6 kg Kanister</u>
Haltbarkeit	Bitte Haltbarkeitsdatum auf der Verpackung beachten.
Lagerbedingungen	Verschlossene Originalgebinde 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.

TECHNISCHE INFORMATION

Haftzugfestigkeit	> 2,0 N/mm ² (Betonbruch)	(EN 1542)
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen eine Vielzahl an Chemikalien. Detaillierte Angaben auf Anfrage.	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	System	Verbrauch	Abdeckung
	Sika® Ucrete® HPQ 1. Schicht	0,18–0,21 kg/m ²	28–33 m ² je Einheit
	Sika® Ucrete® HPQ 2. Schicht	0,14–0,16 kg/m ²	37–43 m ² je Einheit
	Sika® Ucrete® TZ 1. Schicht	0,05–0,08 kg/m ²	75–120 m ² je Einheit
	Sika® Ucrete® TZ 2. Schicht	0,04–0,06 kg/m ²	100–150 m ² je Einheit
	Sika® Ucrete® TZAS	0,05 kg/m ²	120 m ² je Einheit
Materialtemperatur	Minimum	+15°C	
	Maximum	+25°C	
Lufttemperatur	Minimum	+15°C	
	Maximum	+25°C	
Taupunkt	Sika® Ucrete® TCPU Clear darf nicht appliziert werden, wenn atmosphärische Kondensation auftritt oder vor der Beschichtung auftreten kann, d.h. wenn der Taupunkt erreicht ist oder wenn die Oberflächentemperatur < 3K über der Taupunkttemperatur liegt.		
Untergrundtemperatur	Minimum	+8°C	
	Maximum	+25°C	
Aushärtezeit	Unter Normalklima (23°C; 50% rel. LF) ist die vollständige Aushärtung nach 24 Stunden erreicht. Bei niedrigeren Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen; damit verlängern sich auch die Überarbeitbarkeits- und Begehbarkeitszeiten. Gleichzeitig erhöht sich infolge zunehmender Viskosität, ggf. der Verbrauch pro Flächeneinheit. Bei höheren Temperaturen werden die chemischen Reaktionen beschleunigt, so dass sich die Aushärtezeit verkürzt.		
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Die Oberfläche muss vor der Überarbeitung klebfrei sein. Sie ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Unter Normalklima (23°C; 50% rel. LF) kann eine zweite Schicht nach 5 Stunden aufgetragen werden. Die Überarbeitungszeit darf 36 Stunden nicht überschreiten.		

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

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.com/pu-training.



VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Die Dose vor Gebrauch gut schütteln.

Anwendung auf Sika® Ucrete® HPQ

Eine Schicht ist für die meisten Situationen ausreichend. Es können aber zwei oder mehrere Schichten appliziert werden, wenn eine glattere, gleichmäßigere Oberfläche mit weniger Rutschhemmung erforderlich ist. Sika® Ucrete® TCPU Clear in eine Farbwanne gießen und mit Kurzflorwalze im Kreuzgang auf den Untergrund auftragen. Weiter rollen bis eine vollständige Abdeckung und Benetzung der Oberfläche erreicht ist. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Es ist wichtig, die jeweilig angegebenen Verbrauchsmengen einzuhalten. Wenn zu dick aufgetragen wird, färbt sich das Material weiß.

Anwendung auf Sika® Ucrete® TZ

Eine Schicht ist für die meisten Anwendungen ausreichend. Sollte eine zweite Schicht notwendig sein, muss der Auftrag innerhalb 36 Stunden erfolgen. Der Auftrag erfolgt mittels Gummischieber und Kurzflorwalze.

Anwendung auf Sika® Ucrete® TZAS

Eine Schicht aufgetragen mittels Gummischieber und Kurzflorwalze. Der Verbrauch von 50 g/m² darf nicht überschritten werden.

Die Verarbeitung darf nur von zertifizierten Sika® Ucrete® Fachverlegern ausgeführt werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Bei Arbeitsunterbrechung müssen alle zur Wiederverwendung vorgesehenen Arbeitsgeräte sorgfältig mit Sika® Verdünnung C (nur für die Reinigung) gesäubert werden. Ausgehärtete Verunreinigungen lassen sich nur mechanisch entfernen.

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.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Ucrete® TCPU Clear
September 2024, Version 01.01
02081400000002017

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 (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

SikaUcreteTCPUClear-de-AT-(09-2024)-1-1.pdf

