

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Ucrete® PRG

Rollfähiger Haftvermittler und Grundierung für Sika® Ucrete® RG

BESCHREIBUNG

Sika® Ucrete® PRG ist eine lösemittelfreie, unpigmentierte 3-komponentige thixotrope Grundierung und Porenfüller auf Polyurethanbasis mit vorkonfektionierten Spezialfüllstoffen. Sika® Ucrete® PRG ist kein eigenständiger Belag und wird nach der Applikation frisch in frisch mit Sika® Ucrete® RG überarbeitet.

ANWENDUNG

Sika® Ucrete® PRG ist als porenverschließende und kapillarabdichtende Grundierung für den Einsatz auf allen Untergründen und vor der Applikation von Sika® Ucrete® RG geeignet.

VORTEILE

Sika® Ucrete® PRG ist leicht thixotropiert und besitzt eine hohe Haftvermittlung. Dadurch wird das Abrutschen des Sika® Ucrete® RG von Vertikalflächen verhindert und die Haftung verbessert.

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Es gelten die Prüfungen der relevanten Sika® Ucrete® Oberbelagssysteme.

PRODUKTINGFORMATION

Chemische Basis	Wässriger Polyurethan-Zement Hybrid						
Lieferform	Sika® Ucrete® PRG wird in 3 Einheiten zu 1,43 kg geliefert: <table><tr><td>Part 1</td><td>0,56 kg Folienbeutel</td></tr><tr><td>Part 2</td><td>0,57 kg Folienbeutel</td></tr><tr><td>Part 3</td><td>0,30 kg Folienbeutel</td></tr></table>	Part 1	0,56 kg Folienbeutel	Part 2	0,57 kg Folienbeutel	Part 3	0,30 kg Folienbeutel
Part 1	0,56 kg Folienbeutel						
Part 2	0,57 kg Folienbeutel						
Part 3	0,30 kg Folienbeutel						
Haltbarkeit	Bitte Haltbarkeitsdatum auf den Verpackungen beachten.						
Lagerbedingungen	Verschlossene Originalgebinde sind trocken und im Temperaturbereich von +5 bis +30°C, idealerweise zwischen +15 und +22°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)
-------------------	--------------------------------------	-----------

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	ca. 0,15-0,2 kg/m ²	
Materialtemperatur	Minimum	+15°C
	Maximum	+22°C
Lufttemperatur	Minimum	+5°C
	Maximum	+30°C
Taupunkt	Nicht einsetzen, wenn atmosphärische Kondensation auftritt oder wahrscheinlich diese vor einer vollständigen Aushärtung auftreten kann, z.B. wenn der Taupunkt erreicht ist oder wenn die Luft- oder Untergrundtemperatur weniger als 3°C über dem Taupunkt liegt. Die Untergrundtemperatur muss während der Applikation mindestens 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.	
Untergrundtemperatur	Minimum	+5°C
	Maximum	+30°C
Topfzeit	60 Minuten bei 23°C	
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	+20°C and 50 % r.h.	1 Stunde
Die Zeiten sind ungefähre Angaben und können sich je nach Luftfeuchtigkeit, Umgebungs- und Untergrundtemperatur ändern. Bei Überschreitung der Überarbeitungszeit ist die vollständige Aushärtung abzuwarten (ca. 16 h bei 20°C) und das Auftragen von Sika® Ucrete® PRG zu wiederholen. Sollte die Überarbeitungszeit 48 Std (bei 20 °C) überschreiten oder Wasserbeaufschlagung an der Oberfläche eintreten, muss die Fläche mechanisch angeraut und Sika® Ucrete® PRG erneut aufgetragen werden.		

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

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

GEFAHRENHINWEISE

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.



EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Das Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG und erfüllt die Kriterien bzgl. Des maximal zulässigen VOC-Grenzwertes (Stand 2, 2010). Gem. EU-Richtlinie 2004/42 liegt der obere Grenzwert für Produkte der Kategorie IIA/j Typ sb bei 500 g/l (Grenze: Stand 2, 2010). Der maximale Gehalt bei Sika® Ucrete® PRG im gebrauchsfertigen Zustand beträgt < 10 g/l VOC.

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Ucrete® PRG
August 2026, Version 01.01
020814000000002020

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummibetrieb oder Ähnlichem. Eine Untergrundvorbehandlung durch Granulat- oder Kugelstrahlen, Hoch- oder Höchstdruckwasserstrahlen o.Ä. ist vor Grundierungsauftrag zwingend erforderlich. Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Abreißfestigkeit des Untergrundes mind. 1,5 N/mm² betragen. Der zu überarbeitende Untergrund muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit bzw. drückendes Wasser gesichert sein. Sika® Ucrete® PRG kann auf 7 Tage altem Beton (dies entspricht einer Restfeuchte von ca. 6-8%, gemessen nach der CM-Methode) verarbeitet werden.

MISCHEN

Bauseitig sind nur komplette Gebindeeinheiten zu verarbeiten. Teilmengen können nicht angemischt werden. Die Temperatur der Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen +15 und +22°C liegen. Zunächst Part 1 und Part 2 in ein sauberes Gefäß füllen. Es ist dabei darauf zu achten, dass die Komponenten restlos „auslaufen“. Danach gründlich mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min mischen, auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes müssen erfasst werden. Der Mischvorgang ist mindestens 30 Sekunden bis zum homogenen Zustand durchzuführen. Danach wird Part 3 zugefügt und weitere 1 bis 2 Minuten gemischt. Die fertige Mischung muss klumpenfrei und homogen sein.

VERARBEITUNG

Der Auftrag muss zügig und dünn mittels Rollen oder Pinsel auf die vorbereiteten Kontaktflächen erfolgen, um ein vorzeitiges Anreagieren im Mischgefäß zu verhindern. Ein ablaufender Überschuss von Material ist durch gleichmäßiges Verteilen zu vermeiden. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 10 Minuten. Mehrere Einheiten können gemischt werden, es sollte jedoch nur so viel Material angerührt werden, wie in 10 Minuten aufgetragen oder innerhalb von 1 Stunde überzogen werden kann. Verankerungsschnitte dürfen nicht mit Sika® Ucrete® PRG gefüllt, sondern nur mit Pinsel vorgestrichen 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.

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.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Ucrete® PRG

August 2026, Version 01.01

020814000000002020

SikaUcretePRG-de-AT-(08-2026)-1-1.pdf

