

# SL SEALER

Strapazierfähige Oberflächenversiegelung



Stirling Lloyd ist jetzt GCP Applied Technologies

---

## Beschreibung

SL Sealer ist ein reaktives, schnell aushärtendes, strapazierfähiges Versiegelungsmittel. Es basiert auf der einzigartigen, fortschrittlichen ESSELAC® Harztechnologie von GCP und der umfassenden Erfahrung in der Entwicklung von langlebigen Deckschichten für den Straßenbau und die Industrie. Es härtet entweder matt oder glänzend aus und ist in transparenter oder farbiger Ausführung erhältlich.

## Verwendungen

SL Sealer kann mit den rutschhemmenden Oberflächen und Bodensystemen von GCP verwendet werden, um folgende Eigenschaften zu verbessern:

- Rückhaltung des Zuschlagstoffs, um die Leistung der Oberflächenbeschichtung zu erhöhen
- Oberflächenreinheit
- Ästhetik

Es kann auch als eigenständiges Versiegelungsmittel auf Beton- und Asphaltböden verwendet werden, um:

- Staubbildung verhindern
- die Abriebfestigkeit zu gewährleisten
- den Untergrund vor dem Eindringen von Flüssigkeiten und vor Flecken zu schützen.

## Merkmale

- Schnelle Aushärtung, minimale Ausfallzeiten
- Schnelle Verarbeitung, ganzjährig aufbringbar: Kann bei Temperaturen von -20 °C bis +40 °C verarbeitet werden.
- Vollständig reaktiv, enthält keine Lösungsmittel
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit und Abriebfestigkeit
- Hervorragende UV- und Witterungsbeständigkeit
- Nach einer Stunde wieder belastbar oder befahrbar
- Höchste Qualität beim Aufbringen durch ausschließlich autorisierte und geschulte Auftragnehmer

## Oberflächenvorbereitung

Alle Untergründe müssen sauber, trocken und statisch einwandfrei sein. Sie müssen frei von Zementschlämmen, Ölen und allen anderen Oberflächenverunreinigungen sein. Lose Streugutreste von Zuschlagstoffen müssen vollständig entfernt werden.

Neue Betonuntergründe sollten mindestens vierzehn Tage alt sein. Alle Betondecks müssen mit geeigneten mechanischen Mitteln, wie z. B. Vakuumstrahlen, vorbereitet werden, um eine tragfähige Oberfläche zu gewährleisten.

Ebenerdige Bodenplatten müssen über eine wirksame Feuchtigkeits-/Dampfsperre verfügen und mit PAR1 oder PA1 Primer grundiert werden. Bitte lesen Sie die entsprechenden Datenblätter.

Schnelle Reparaturen an beschädigtem Beton können mit den METASET® ResiFilla Reparaturmassen durchgeführt werden .

Für die Kompatibilität mit anderen Baumaterialien oder bei Verwendung von Zusatzstoffen, Zementersatzstoffen oder Nachbehandlungsmitteln wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienstabteilung.

## Anwendung

Der Standard-Anwendungstemperaturbereich liegt zwischen 0 °C (32 °F) und 30 °C (86 °F). Es kann außerhalb dieser Temperaturen mit geringfügigen Anpassungen des StandardAushärtungsmechanismus vor Ort angewendet werden.

SL Sealer ist ein zweiteiliges Material, das in vorgewogenen Mengen geliefert wird und vor Ort gemischt werden kann. Das Produkt wird mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem AirlessSprühgerät aufgetragen. Bei Verwendung eines AirlessSprühgeräts muss sofort mit einer trockenen Rolle nachgearbeitet werden, um Pfützenbildung zu vermeiden.

Die typische Aushärungszeit beträgt weniger als eine Stunde, danach ist die Versiegelung begehbar/befahrbar.

Die Anwendungsschulung wird von GCP durchgeführt, und unseren autorisierten Auftragnehmern stehen detaillierte Anwendungsrichtlinien zur Verfügung.

## Abdeckung (typisch)

- SL Sealer: 0,3–0,5 kg/m<sup>2</sup>

Die Abdeckungsrate variiert je nach Porosität und Texturtiefe des Untergrunds.

## Farben

SL Sealer wird standardmäßig in einer klaren Ausführung geliefert, kann jedoch je nach Bestellmenge und Verfügbarkeit der Farben in einer Reihe von dekorativen Farben pigmentiert werden. Bitte beachten Sie, dass die Eignung der Farbe davon abhängt, mit welchem System der SL Sealer verwendet wird. Weitere Informationen finden Sie im systemspezifischen Datenblatt oder wenden Sie sich an uns.

## Verpackung und Lagerung

- SL Sealer (Harz) – Packungen zu 5 kg, 20 kg und 180 kg.
- BPO-Pulverkatalysator – 150-g- und 600-g-Beutel für die 5-kg- bzw. 20-kg-Kits

Alle Komponenten des Systems sollten unter kühlen, trockenen und geschützten Bedingungen ohne direkte Sonneneinstrahlung und in Übereinstimmung mit den relevanten Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften gelagert werden. Die Lagertemperaturen dürfen 25°C nicht überschreiten. Nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Lebensmitteln lagern. In ungeöffneten Behältern und unter den richtigen Bedingungen gelagert, haben die Komponenten eine Mindesthaltbarkeit von zwölf Monaten. Wenn Ihr Produkt älter als zwölf Monate ist, müssen Sie sich vor der Verwendung an GCP wenden.

## Gesundheit und Sicherheit

Weitere Informationen finden Sie in unseren Sicherheitsdatenblättern.

## Allgemeine Informationen

SL Sealer ist Teil einer breiten Palette von Spezialprodukten für Abdichtung, Beschichtung und Reparatur, die von GCP hergestellt und vertrieben werden. Wenn Sie weitere Informationen zu diesem oder einem anderen unserer Produkte benötigen, kontaktieren Sie uns bitte oder besuchen Sie unsere Webseite: [gcpat.de](http://gcpat.de)

[gcpat.de](http://gcpat.de)

Bei technischen Fragen:

GCP Germany GmbH

Alte Bottroper Straße 64

45356 Essen

T. +49 (0) 201 86147-0

F. +49 (0) 201 619475

E. [info.preprufe@gcpat.com](mailto:info.preprufe@gcpat.com)

[gcpat.de](http://gcpat.de) | Deutschland Kundenservice: +49 5281 7704 0

Wir hoffen, dass die hier enthaltenen Informationen hilfreich sind. Sie basieren auf Daten und Kenntnissen, die als wahr und genau erachtet werden, und werden dem Endbenutzer zur Prüfung, Untersuchung und Überprüfung angeboten, wir übernehmen jedoch keine Garantie für die erzielten Ergebnisse. Bitte lesen Sie alle Aussagen, Empfehlungen und Vorschläge in Verbindung mit unseren Verkaufsbedingungen, die für alle von uns gelieferten Waren gelten. Keine der Aussagen, Empfehlungen oder Anregungen ist für eine Verwendung bestimmt, die Patente, Urheberrechte oder andere Rechte Dritter verletzt.

ESSELAC® und METASET® sind Marken, die in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragen sein können, von GCP Applied Technologies Inc. Diese Markenliste wurde unter Verwendung verfügbarer veröffentlichter Informationen zum Veröffentlichungsdatum erstellt und spiegelt möglicherweise nicht den aktuellen Markenbesitz oder -status wider.

© Copyright 2025 GCP Applied Technologies Inc.

Alle Rechte vorbehalten GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Alpharetta GA 30009 USA

In Deutschland, GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Druck in Deutschland | 05/2025 | RV 0

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter [www.gcpat.de](http://www.gcpat.de). Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2025-08-22

[gcpat.de/solutions/products/sl-sealer](http://gcpat.de/solutions/products/sl-sealer)