

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



B95SL FLEXIBLE EPOXIDBESCHICHTUNG

Flexibele selbstnivellierende Epoxidbeschichtung

- Sehr flexible selbstverlaufende Epoxid-Bodenbeschichtung, exzellenter Widerstand gegen Abnutzung und stoßfest
- Dickschichtige dauerhafte Beschichtung
- Gute chemische Beständigkeit
- In vielen Farben abtönbar
- Flexibel, kann auch auf Asphalt aufgetragen werden



KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

B95SL FLEXIBLE EPOXIDBESCHICHTUNG

BESCHREIBUNG

Zweikomponentiges selbstverlaufendes, flexibles Epoxid mit hoher Schichtdicke für Böden. Exzellenter Widerstand gegen Abnutzung und ist stoßfest.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Flexible Epoxid-Bodenbeschichtung B95SL soll auf gereinigten, waagerechten Betonböden, Beton-Asphalt- oder andere Böden verwendet werden wo Flexibilität verlangt wird. Kann aufgereinigten, gut haftenden, alten Epoxidanstrichen aufgetragen werden. Bietet Schutz gegen Abrieb und Schlag, und gegen schweren Fußgänger- und leichten Fahrzeugverkehr. Das Produkt kann in eine trockne Schichtdicke von 150-200 µm (Rolle) bis 2 mm (Rakel) in einer Schicht aufgetragen werden. Wenn chemische und U.V.- Beständigkeit verlangt wird, kann B95SL mit Polyurethan-Deckanstrich 9600 und 9200 überstrichen werden (ausgesondert 9211/9610).

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1,24
Glanzgrad:	Hochglanz
Feststoffgehalt in Gewicht:	96%
Feststoffgehalt in Volume:	96%
Hitzebeständigkeit:	100°C (trocken)
Mischverhältnis:	1 : 1 (Volumen)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	16 St. (20°C), 24 St. (10°C)
Griffest:	24 St. (20°C), 36 St. (10°C)
Überstreichbar:	24 St. (20°C), 36 St. (10°C)
Durchgehärtet:	7 Tage (20°C), 14 Tage (10°C)
Topfzeit:	45 Min.
Induktionszeit:	15 Min. (20°C)

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

500 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

500 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

2 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Allgemein: Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck(Dampf)reinigung unter Zugabe von geeigneten Mitteln entfernen. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein. Tragfähige Altanstriche anrauen um eine gute Haftung zu erzielen. Eine Verträglichkeitsprüfung wird empfohlen.

Beton: Neuer Beton soll vor dem Auftragen wenigstens 30 Tage abbinden und trocknen. Betonnachbehandlungsmittel völlig entfernen. Zementschlämme, losen oder ungesunden Beton durch staubfreies Strahlen oder mit Surfa-Etch 108 Ätzlösung entfernen. Glätten von rauhe Betonböden mit Basecoat Rapid SL. Beschädigungen im Beton mit Epoxid-Reparatürmörtel 5180 oder Epoxid-Spachtelmasse 5412 ausbessern. Für weitere Information sehe Produkt Datenblätter. Sehr poröser Beton mit Imprägniergrundierung 5401 oder 5421 vorstreichen.

Asphalt-Beton: Asphalt- Beton soll wenigstens 60 Tage abbinden und trocken. Untergrundunregelmäßigkeiten mit B95SL, feuergetrocknetem Quarzsand in einem 1:1 Verhältnis auf Volumen eingemischt, ausbessern.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Einzelne Komponenten gut aufrühren und erst dann mischen. Umgießverfahren oder langsam drehende Rührmaschine anwenden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 10 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 85 %. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: RAKEL/KELLE

Das Material über den sauberen Boden ausgießen und mit einem Rakel mit feinem Zahnblatt gleichmäßig verteilen. Mit der Stachelwalze nachrollen um Lufteinschlüsse zu entfernen und das selbstverlaufende Effekt zu fördern.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Mit Rust-Oleum Verdüner 160.

BEMERKUNGEN

Maximale Filmschichtdicke pro Schicht: 2 mm trocken, entspricht 2 mm naß. Ergiebigkeit während des Auftragens regelmäßig überprüfen. Nahrungsmittel müssen während des Auftragens getrennt gelagert oder genügend geschützt werden. Verschiedene Chemikalien und Lösemittel können Verfärbung verursachen und die Beschichtung angreifen. Der Boden soll waagrecht sein, höchstens 3 mm pro Meter Gefälle (nach DIN 18 202, Tabelle 3, Zeile 4). Dehnfugen mit einem elastischen Material auffüllen. B95 SL sollte immer top-beschichtet werden mit Polyurethan-Deckschicht 9200 oder 9600.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	31 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	31 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	500 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 5 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C.

Ausgabedatum: 13/05/2025

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu