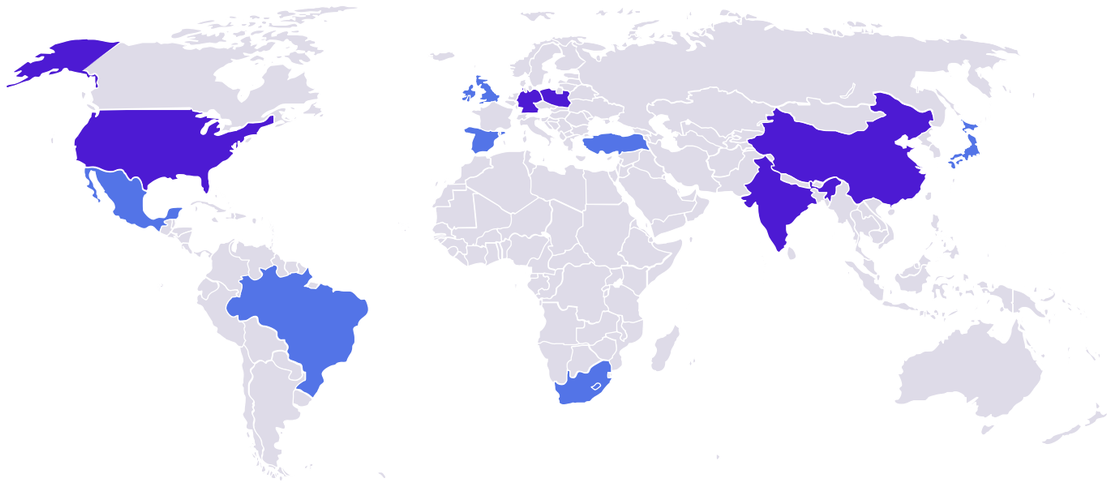
PROTECTING YOUR PERFORMANCE



Zweigstellen

Vertriebs- und Verkaufskooperationen

DEUTSCHLAND

Bergolin GmbH & Co. KG
Sachsenring 1
27711 Osterholz-
Scharmbeck

www.bergolin.de
info@bergolin.de
+49 (0) 4795 / 95899-0

USA

Bergolin US LP
5126 South Royal
Atlanta Dr.
Tucker, GA 30084

www.bergolin.com
info@bergolin-usa.com
+1 832-384-1203

CHINA

Bergolin Coatings Trading
(Shanghai) Co. Ltd.
Raum A18, 35. Etage
PingAn Finance Center
Nr. 757 Mengzi Straße
Huangpu Bezirk
Shanghai 200023

www.bergolin.cn
info@bergolin.com.cn
+86 4001 0099 23

INDIEN

Bergolin India Private Ltd.
Büro Nr. 808
Lloyd Chambers
409 Barne Straße
Mangalwar Peth
Pune-411011
Maharashtra

www.bergolin.com
info@bergolin.com
+91 (73) 18768097

POLEN

Bergolin-Polska Sp. z o.o
ul. Staszica 2
60-527 Posen

www.bergolin.pl
info@bergolin.pl
+48 (61) 8480-701

BERGOLIN

BERGOLIN



STEODUR VS 84

Verschleißschutz für schotterberührte Stahlflächen

PROTECTING YOUR PERFORMANCE

STEODUR VS 84

Die bewährte Lösung für Schotterträge

Einschichtig bis 3 mm

Hoch abriebfest und zähelastisch

TL/TP-KOR Stahlbauten, Blatt 84

Steodur VS 84 ist ein **hochleistungsfähiger, lösemittelfreier 2K-Polyurethan-Flüssigkunststoff** für den dickschichtigen Korrosionsschutz von Stahlflächen, Stahltrögen und im Stahlbehälterbau. Hohe Abriebfestigkeit und **exzellente Haftung** machen ihn ideal für Anwendungen mit **starker mechanischer Belastung**.

Bewährt auf Eisenbahnbrücken

Speziell für hoch beanspruchte, **schotterberührte Stahlflächen** wie Schotterträge entwickelt, die dauerhaft Schotterkontakt und dynamischer Belastung ausgesetzt sind.

Einsatzbereiche:

- Schotterträge
- Eisenbahnbrücken
- Stahlträge
- Stahlbehälterbau
- Mineralische Untergründe

66
Referenzprojekte im Eisenbahnbrückenbau

30.268 m²
Beschichtete Fläche insgesamt

bis 3 mm
Schichtdicke einschichtig (ungefüllt)

Auf einen Blick

Bindemittel	Polyurethan, lösemittelfrei, zähelastisch
Farbton / Glanz	Olivgelb, seidenglänzend (weitere Farbtöne auf Anfrage)
Substrate	Stahl, Zementbeton/Estrich
Applikation	Rakel
Aufbau	1 : 1 mit Quarzsand gefüllt: vertikal > 1 mm, horizontal > 3 mm
Decklack	Optional Bergopur MS-Einschichtlack 6D789 (RAL-Farbtöne)

Im Einsatz auf Eisenbahnbrücken

Anwendung und Verarbeitung



Verarbeitung

2,5 : 1
Mischungsverhältnis nach Gewicht und Volumen

ca. 40 min
Verarbeitungszeit bei +20 °C

ca. 24 h
Mechanisch belastbar bei +20 °C

Stahl: Strahlen Sa 2½, optional Grundierung Tenaxon T 569

Ihre Vorteile

- **Hoch abriebfest** und mechanisch hoch belastbar
- **Dickschichtig**: einschichtig bis 3 mm, auch auf senkrechten Flächen
- **Zähelastisch** bei dynamischer Belastung
- Exzellente **Haftung** auf metallischen und mineralischen Untergründen
- **Lösemittelfrei**, VOC ca. 0 g/l

Bewährt

66 Referenzprojekte im Eisenbahnbrückenbau seit 1997 mit insgesamt über 30.000 m² beschichteter Fläche.

Belastbar

Shore-D-Härte 70 und zähelastisch: dauerhafter Schutz bei Schotterkontakt und dynamischer Belastung.

Wirtschaftlich

Dickschichtig in einem Arbeitsgang mit der Rakel, mechanisch belastbar nach ca. 24 Stunden.