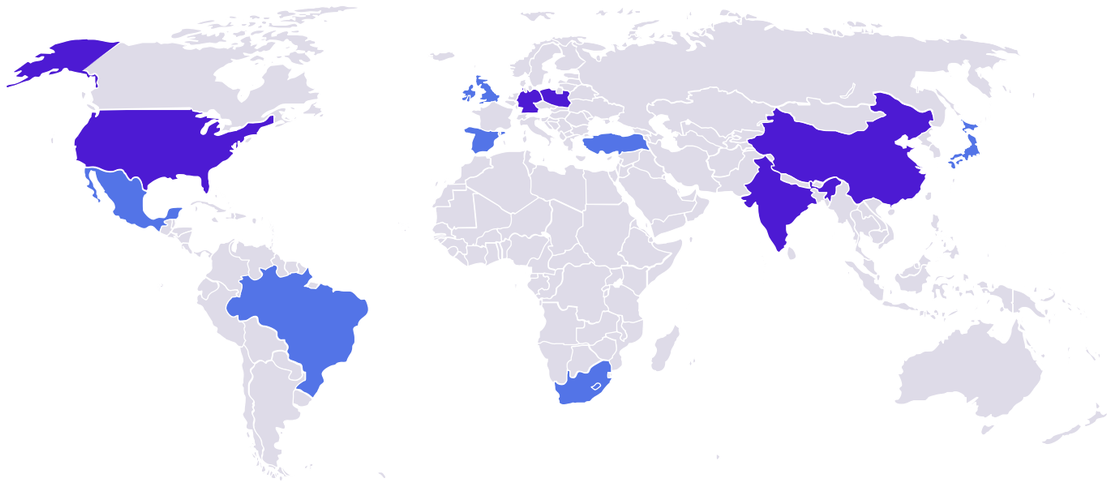
PROTECTING YOUR PERFORMANCE



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



EXOSHIELD 600

Abriebfester Schutz für Schüttgutwaggons

PROTECTING YOUR PERFORMANCE

EXOSHIELD 600
Hoch abriebfest und dickschichtig

Bis 1.000 µm in einem Arbeitsgang

Abrieb 55 mg nach ASTM D 4060

Lösemittelfrei, spritzgeeignet

ExoShield 600 ist ein **lösemittelfreier 2K-Polyurethan-Flüssigbeschichtungsstoff** für den dickschichtigen Korrosionsschutz bei **stark abrasiver Beanspruchung**. Er ist in erster Linie für Schüttgutwaggons entwickelt und eignet sich ebenso für die Lagerung und den Transport weiterer **hochabrasiver Materialien**.

Für hochabrasive Schüttgüter

Ob im Waggon oder in anderen Behältern: ExoShield 600 bietet **sehr hohe Abriebfestigkeit** und langfristigen Schutz auch unter stark beanspruchenden Einsatzbedingungen.

Typische Anwendungen:

Schüttgutwaggons · Koks · Salz · Erz · Behälter

55 mg
Abrieb nach ASTM D 4060 (CS10, 1.000 g, 1.000 U)

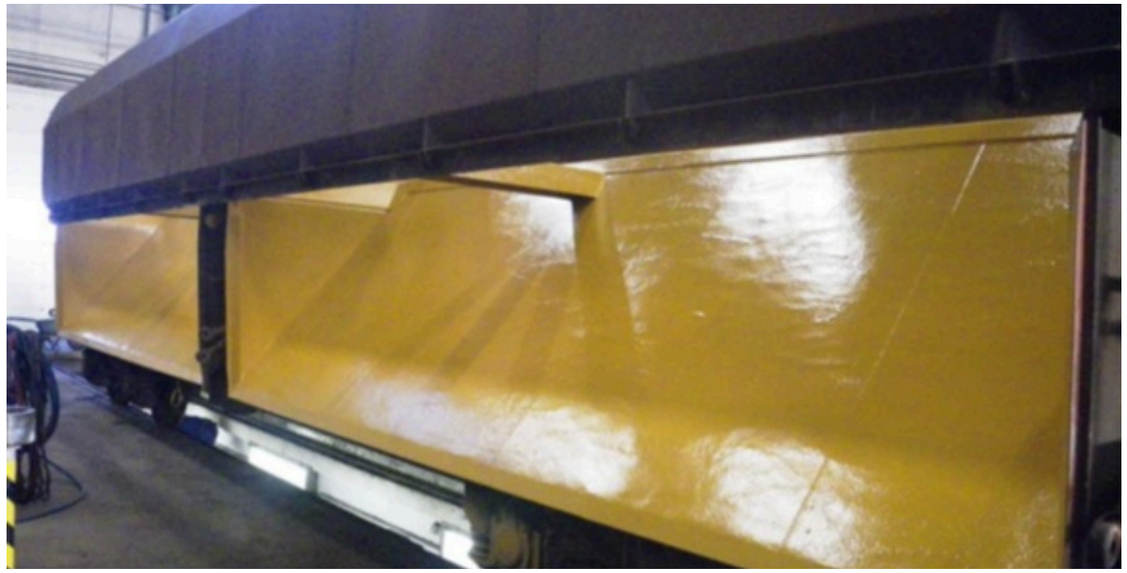
bis 1.000 µm
Schichtdicke je Arbeitsgang

ca. 98,9 %
Festkörper (Mischung)

Auf einen Blick

Bindemittel	Polyurethan, lösemittelfrei
Farbton / Glanz	Schwarz, Gelb, glänzend (weitere Farbtöne auf Anfrage)
Substrate	Stahl, Zink/Aluminium, Zementbeton/Estrich
Applikation	Airless-Spritzen, Pinsel / Flächenstreicher
Chem. Beständigkeit	Dauerbeständig gegen Süß- und Salzwasser sowie Haushaltsreiniger, überlaufbeständig gegen Benzine, Schweröle und Aromaten
Härte	Shore D 55

Für Schüttgutwaggons
Anwendung und Verarbeitung



Verarbeitung

100 : 40
Mischungsverhältnis nach Gewicht und Volumen

ca. 20 min
Topfzeit bei +20 °C

ca. 12 h
Begehbar / schleifbar bei +20 °C

Stahl: Strahlen Sa 2½, Grundierung 1 × 60 µm Superdur Unigrund

Ihre Vorteile

- **Hoch abriebfest**: 55 mg nach ASTM D 4060
- **Dickschichtig**: bis 1.000 µm je Arbeitsgang
- Gute **Haftung** auf metallischen und mineralischen Untergründen
- **Spritzgeeignet** für eine effiziente Verarbeitung
- **Reparier- und überarbeitbar** für wirtschaftliche Instandhaltung

Abriebfest
Sehr hohe Abriebfestigkeit gegen Schüttgüter wie Koks, Salz oder Erz, nachgewiesen nach ASTM D 4060 (Taber).

Langlebig
Dickschichtiger Korrosionsschutz für einen langfristigen Schutz auch unter stark beanspruchenden Einsatzbedingungen.

Wirtschaftlich
Hohe Schichtdicken in einem Arbeitsgang, spritzgeeignet sowie reparier- und überarbeitbar.