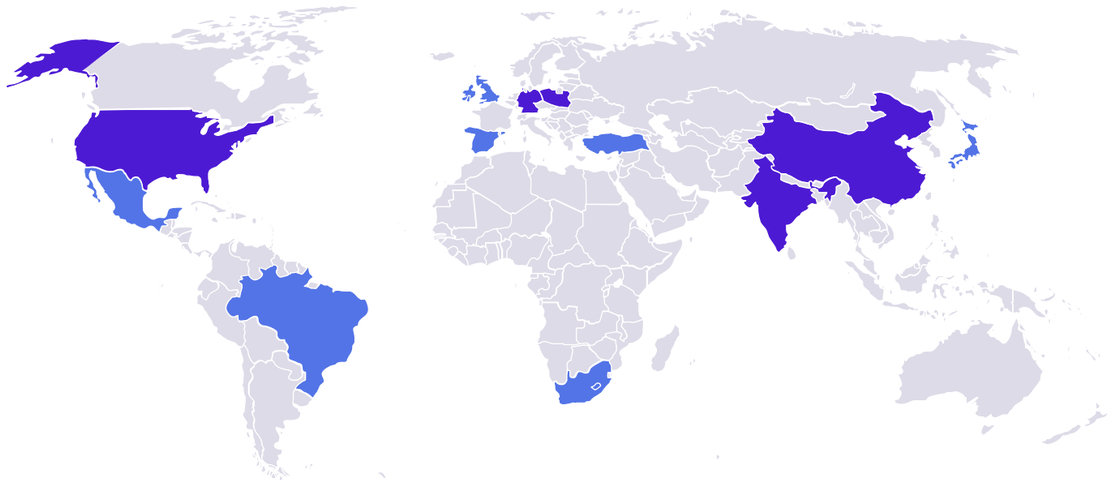
PROTECTING
YOUR PERFORMANCE



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 ET 302

Außenbeschichtung für erdüberdeckte Gastanks

PROTECTING
YOUR PERFORMANCE

STEODUR ET 302

Verschleißfester Schutz für erdüberdeckte Tanks

Direct-to-Metal, einschichtig

Ultraschnell härtend

Geprüft nach DIN EN 12542 Anh. J

Steodur ET 302 ist ein **hochleistungsfähiges, lösemittelfreies 2K-Polyurethan** für den verschleißfesten Korrosionsschutz von **erdüberdeckten Stahltanks**. Die pigmentierte Formulierung bildet eine **nahtlose, robuste Beschichtung** mit exzellenter Haftung und hoher Beständigkeit gegen mechanische Belastung durch Erdreich.

Sicherheit für Gasspeicher im Erdreich

Die Beschichtung schützt zuverlässig vor **Feuchtigkeit, chemischer Belastung und Unterwanderung durch kathodische Prozesse**, ideal für unterirdische Gasspeicheranlagen.

Prüfungen und Normen:

- DIN EN 12542 Anhang J
- DIN EN 60243-1
- Erfüllt DIN EN 12285-1
- DIN EN ISO 12944-6 Im3 (in Prüfung)

> 25 kV/mm
Elektrische Durchschlagfestigkeit

ca. 100 %
Festkörper, VOC ca. 0 g/l

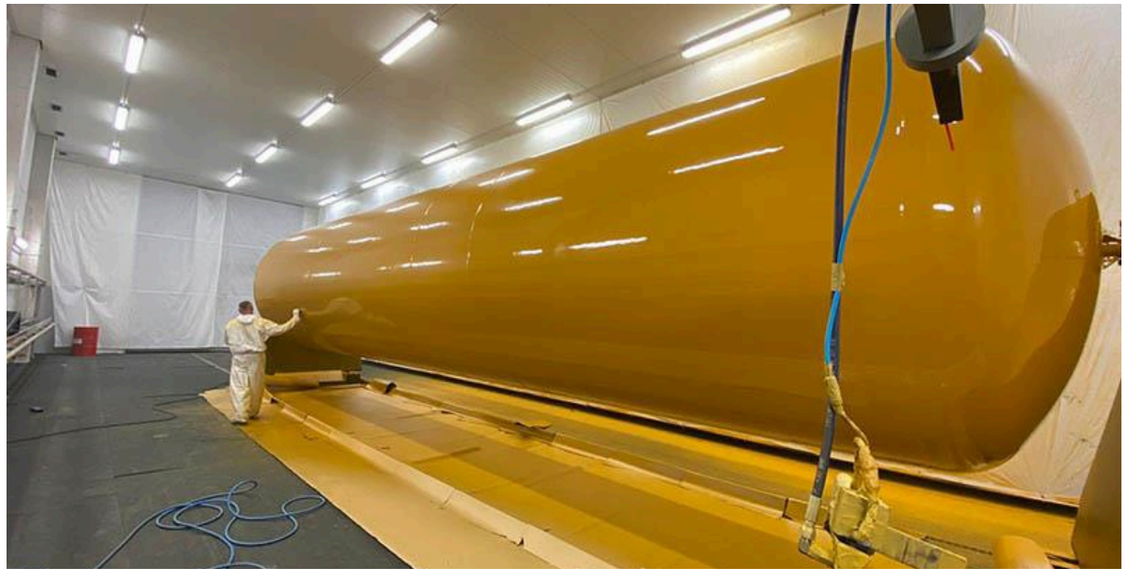
Shore D 80
Mechanische Widerstandsfähigkeit

Auf einen Blick

Bindemittel	Polyurethan, lösemittelfrei
Farbton / Glanz	Gelb, glänzend (weitere Farbtöne auf Anfrage)
Substrat	Stahl, gestrahlt Sa 2½, direkte Applikation (DTM)
Applikation	2K-Heißspritzen (Hoch- oder Niederdruckanlage)
Chem. Beständigkeit	Dauerbeständig gegen Süß- und Salzwasser, überlaufbeständig gegen Benzine, Schweröle und Aromaten
Elektr. Widerstand	Bei 1.000 µm: > 10 GΩ

Shop Coating und Reparatur

Anwendung und Verarbeitung



Verarbeitung

100 : 40
Mischungsverhältnis nach Gewicht

ca. 90 min
Staubtrocken (TG 1) bei +20 °C

ca. 240 min
Durchgetrocknet (TG 7) bei +20 °C

Reparatur vor Ort: Bergolin SmartRepair ExoLine (6D6000, Touch-up-Kit)

Ihre Vorteile

- Nahtlose Beschichtung mit **exzellenter Haftung**
- **Abriebfest** und beständig gegen mechanische Belastung durch Erdreich
- **Elektrisch isolierend**: Durchschlagfestigkeit > 25 kV/mm
- **Ultraschnell härtend** für kurze Taktzeiten
- **Reparierbar** vor Ort mit SmartRepair ExoLine

Geprüft

Geprüft nach DIN EN 12542 Anhang J und DIN EN 60243-1. Erfüllt DIN EN 12285-1 für werksgefertigte Stahltanks.

Robust

Shore-D-Härte 80, abriebfest und chemikalienbeständig: Schutz gegen Erdreich, Feuchtigkeit und kathodische Unterwanderung.

Wirtschaftlich

Einschichtig direkt auf Stahl per 2K-Heißspritzen, ultraschnell härtend und vor Ort reparierbar.