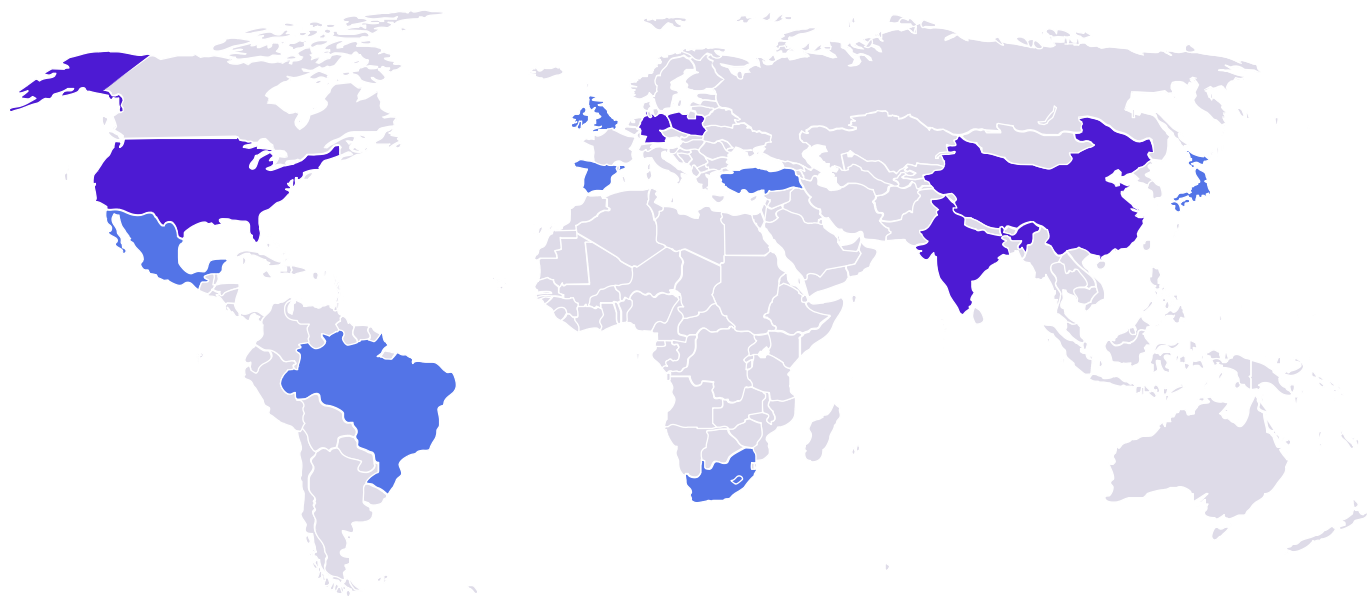


PROTECTING YOUR PERFORMANCE



■ 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



**griffest
in 60
Minuten**

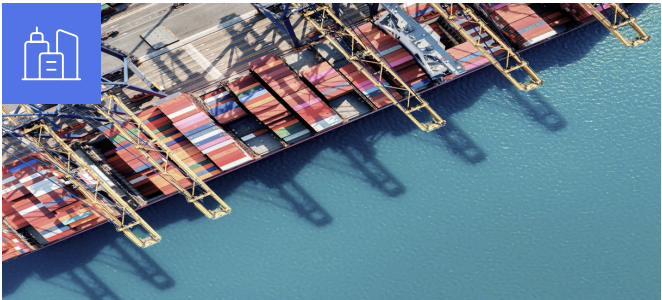
2C Smart Repair High-Performance Reparaturbeschichtung

2C Smart Repair

High-Performance Reparaturbeschichtung – lösemittelfrei, schnelle Trocknung, oberflächentolerant

Wesentliche Vorteile

- ✓ **Keine Lösemittel, keine CMR** – sicher in der Anwendung
- ✓ **Schnelle Aushärtung** – griffest in 60 Minuten
- ✓ **Hohe Schlag- und Abriebfestigkeit**
- ✓ **Bis zu 1000 µm** in einem Durchgang
- ✓ Lässt sich **leicht** mit Kartusche & Spachtel/Pinsel **auftragen**
- ✓ **Haftet auf** Metall, Beton, alten Beschichtungen und Rostresten



Anwendungsbereiche

Ideal dort, wo schnelle, gezielte Reparaturarbeiten erforderlich sind. Perfekt für Situationen, in denen die Oberflächenvorbereitung schwierig ist.

- Stahlwasserbau

Achterbahnen

Brücken

Rohrleitungen

Armaturen & Ventile

Tanks & Behälter

Kräne

Technische Spezifikationen

Beschichtungstechnologie	2K 100% Feststoffe Polyaspartat
VOC/CMR Gehalt	Lösemittelfrei, CMR-frei
Trocknungszeit	~30 Minuten bei 20°C
Unterwasserhärtung	Möglich
Schichtdicke	Bis zu 1000 µm in einem Durchgang
Widerstand	Hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit (Glasflake-Technologie)
Anwendung	Kartuschenpistole, Spachtel und Pinsel
Haftung	Ausgezeichnet – funktioniert auf Stahl, Beton, alten Beschichtungen und Restrost
Farbstabilität	Nicht vergilbend, UV-beständig
Zertifizierungen	DIN EN ISO 12944: C5-H intern verifiziert, CX in Prüfung
Überlackierbar	Ja – nahezu unsichtbare Reparaturoberfläche

Vergleich aus der Praxis

4 kleine beschädigte Stellen auf 5 m², 2 Arbeiter

(Zeiten ohne Gerüst und Aufbau)

Bergolin 2C Smart Repair

Optional

1

Oberflächenvorbereitung und Reinigung: 1–2 h

2

Anwendung von Bergolin 2C SmartRepair: 15 Minuten + Trocknung (bei 20°C) 30 Minuten

3

Optionales Auftragen der Deckschicht: 1 h + Trocknung 4–6 h (bei 20°C)

3–8 h

Konventionelle Reparatur

1

Oberflächenvorbereitung (strahlen bis Sa 2½) und Reinigung: 6–8 h

2

Auftragen der Grundierung: 1 h + Trocknung 6–8 h (bei 20°C)

3

Auftragen der Zwischenbeschichtung: 1 h + Trocknung 4–6 h (bei 20°C)

4

Auftragen der Deckschicht: 1 h + Trocknung 4–6 h (bei 20°C)

2,5 Tage

Smart Repair spart **über 66% der Zeit** bei mindestens dem gleichen Korrosionsschutz wie die ursprüngliche Beschichtung.

