



**GREMMLER®  
BAUCHEMIE**

## STANDARD EP-TOPCOAT

### SYSTEMBESCHREIBUNG

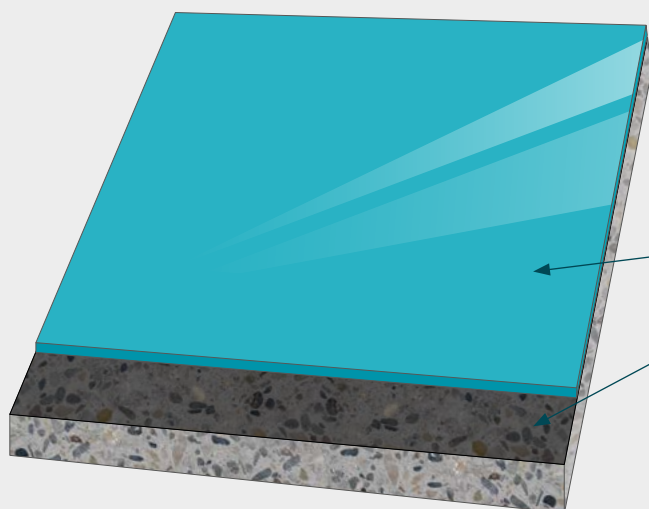
zweilagiges Versiegelungssystem auf Epoxidharzbasis für mineralische und kunstharzgebundene Untergründe für Bereiche mit leichter bis mittlerer mechanischer Belastbarkeit

### TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit	EN ISO 604	ca. 40 MPa
E-Modul	EN ISO 604	ca. 1700 MPa
Biegezugfestigkeit	EN ISO 178	ca. 42 MPa
Haftzugfestigkeit	EN 1542	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Abriebfestigkeit (Taber, Reibrad H22, 1000 Zyklen)	EN ISO 5470-1	< 60 mg
Shore-Härte	ISO 7619-1	> D 80
Brandklassifizierung	EN 13501-1	E <sub>fl</sub>

### SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

ca. 1 mm



### ANWENDUNG

- Industrie- und Gewerbeflächen mit mittlerer mechanischer Belastung
- Lagerhallen
- Werkstätten
- Landwirtschaftliche Betrieben
- Lebensmittelbetriebe

### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Total Solid gemäß Testmethode "Deutsche Bauchemie"
- Strapazierfähig
- Zähhart
- Für mineralische und kunstharzgebundene Untergründe
- Für leichte bis mittlere mechanischer Belastbarkeit
- Hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit
- Fugenlos
- Wasserundurchlässig
- Homogene, glatte Oberfläche
- Leicht zu reinigen
- Gute chemische Beständigkeit
- Hohe Deckkraft
- In vielen Farben lieferbar

**ZWEITE LAGE:** GI 130 (0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup>)

**ERSTE LAGE:** GI 115 (0,25-0,45 kg/m<sup>2</sup>)

**UNTERGRUND:** Beton, Zementestrich, Altbeschichtung