



**GREMMLER®  
BAUCHEMIE**

## ANTISKID BESCHICHTUNG EP R 12 V4

### SYSTEMBESCHREIBUNG

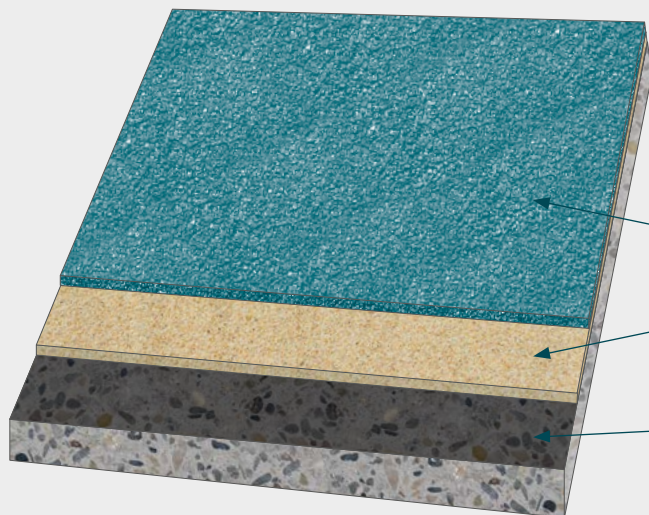
dreilagiges Beschichtungssystem auf Epoxidharzbasis für Bereiche mit Anforderungen an die Rutschfestigkeit R12 gemäß DGUV Regel 108-003.

### TECHNISCHE DATEN

PROPERTIES	STANDARD	RESULT
Druckfestigkeit	EN ISO 604	ca. 180 MPa
E-Modul	EN ISO 604	ca. 1200 MPa
Biegezugfestigkeit	EN ISO 178	ca. 35 MPa
Haftzugfestigkeit	EN 1542	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Abriebfestigkeit (Taber, Reibrad H22, 1000 Zyklen)	EN ISO 5470-1	< 80 mg
Shore-Härte	ISO 7619-1	> D 70
Brandklassifizierung	EN 13501-1	E <sub>fl</sub>

### SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

2-3 mm



### ANWENDUNG

- Geeignet für Nassbereiche
- Küchen
- Speiseräume
- Spülräume
- Kühlräume
- Laborräume
- Wäschereien
- Reinigungsbereiche
- Abwasserbehandlungsanlagen

### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Total Solid gemäß Testmethode "Deutsche Bauchemie"
- Strapazierfähig
- Zähhart
- Für mineralische und kunstharzgebundene Untergründe
- Für Bereiche mit leichter bis mittlerer mecha. Belastung
- Hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit
- Fugenlos
- Wasserundurchlässig
- Strukturierte Oberfläche
- Gute chemische Beständigkeit
- In vielen Farben lieferbar

**VERSIEGELUNG:** GI 112 (0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup>)

**ZWEITE LAGE:** GI 112 (0,7-0,9 kg/m<sup>2</sup>) mit Colorquarz  
Einstreuung 0,7-1,2 mm (3.0-5.0 kg/m<sup>2</sup>)

**ERST LAGE:** GI 115 (0,25-0,4 kg/m<sup>2</sup>)

**UNTERGRUND:** Beton, Zementestrich, Altbeschichtung