



**GREMMLER®
BAUCHEMIE**

ANTISKID BESCHICHTUNG EP R 11 V4

SYSTEMBESCHREIBUNG

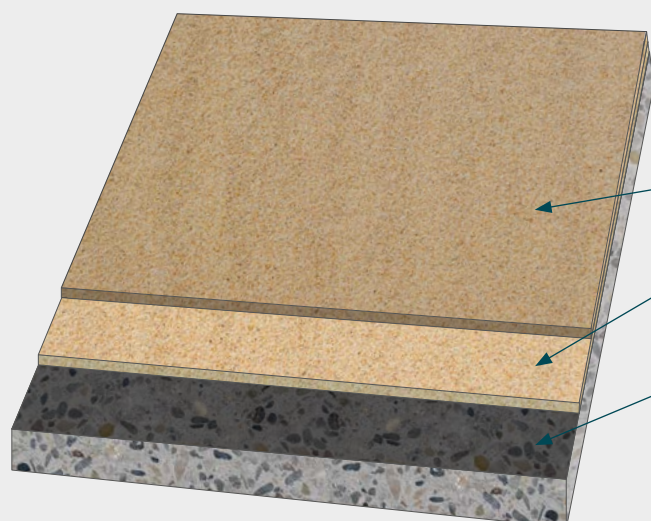
dreilagiges Beschichtungssystem auf Epoxidharzbasis für Bereiche mit Anforderungen an die Rutschfestigkeit R11 gemäß DGUV Regel 108-003.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
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 ²
Abriebfestigkeit (Taber, Reibrad H22, 1000 Zyklen)	EN ISO 5470-1	< 60 mg
Shore-Härte	ISO 7619-1	> D 70
Brandklassifizierung	EN 13501-1	E _{fl}

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

2-3 mm



ANWENDUNG

- Geeignet für Nassbereiche
- Küchen
- Spülräume
- Laborräume
- Wäschereien
- Verkaufsräume
- Werkstätten

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

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

DRITTE LAGE: GI 112 (0,4-0,6 kg/m²)

ZWEITE LAGE: GI 112 (0,7-0,9 kg/m²) mit Colorquarz
Einstreuung 0,3-0,8 mm (3-5 kg/m²)

ERSTE LAGE: GI 115 (0,25-0,4 kg/m²)

UNTERGRUND: Beton, Zementestrich, Altbeschichtung