

## ANTISKID BESCHICHTUNG EP R 10

### SYSTEMBESCHREIBUNG

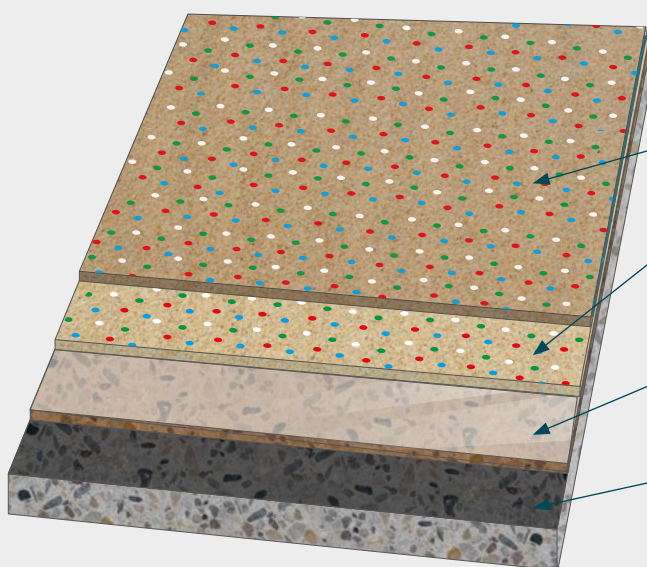
vierlagiges Beschichtungssystem auf Epoxidharzbasis für Bereiche mit Anforderungen an die Rutschfestigkeit R 10 gemäß DGUV Regel 108-003.

### 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 <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

- Eingangsbereiche
- Sanitärräume
- Lager
- Küchen
- Verkaufsflächen

### SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Total Solid gemäß Testmethode "Deutsche Bauchemie"
- Strapazierfähig
- Zähhart
- Für mineralische- und kunstharzgebundene Untergründe
- Für Bereiche mit leichter bis mittlerer mech. Belastbarkeit
- Hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit
- Fugenlos
- Wasserundurchlässig
- Strukturierte Oberfläche
- Leicht zu reinigen
- Gute chemische Beständigkeit
- In vielen Dekoren lieferbar

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

**DRITTE LAGE:** GI 130 (0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup>)  
Farbchips 1 mm vollsatt  
abgestreut (0,6-1 kg/m<sup>2</sup>)

**ZWEITE LAGE:** GI 115 1:1 mit Grepox SLD  
(ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm)

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

**UNTERGRUND:** Beton, Zementestrich, Altbeschichtung