

STANDARD EP-BESCHICHTUNG

SYSTEMBESCHREIBUNG

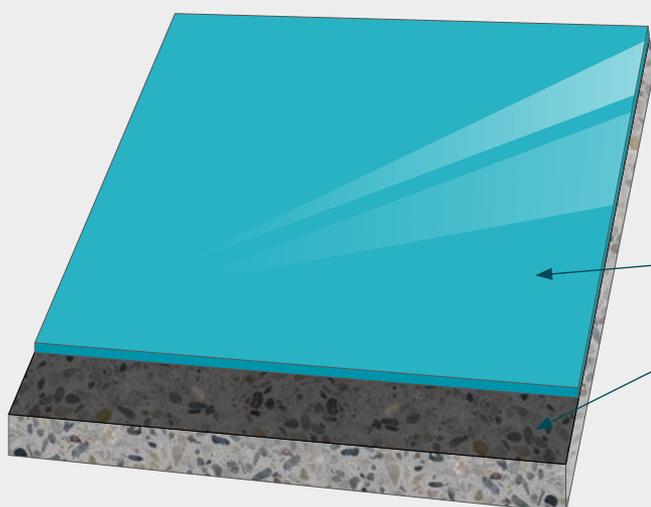
universell einsetzbares, zweilagiges Beschichtungssystem auf Epoxidharzbasis für mineralische und kunstharzgebundene Untergründe mit mittlerer bis hoher mechanischer Belastbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit	EN ISO 604	ca. 100 MPa
E-Modul	EN ISO 604	ca. 650 MPa
Biegezugfestigkeit	EN ISO 178	ca. 25 MPa
Haftzugfestigkeit	EN 1542	> 2 N/mm ²
Abriebfestigkeit (Taber, Reibrad H22, 1000 Zyklen)	EN ISO 5470-1	< 30 mg
Shore-Härte	ISO 7619-1	> D 75
Brandklassifizierung	EN 13501-1	E _{fl}

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

1-3 mm



ANWENDUNG

- Industrieböden mit mittlerer bis hoher mechanischer Belastung
- Lagerhallen
- Werkstätten
- Labore

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

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

ZWEITE LAGE: GI 120 (1,8-2,25 kg/m²)

ERSTE LAGE: GI 115 (0,25-0,45 kg/m²)

UNTERGRUND: Beton, Zementestrich, Altbeschichtung