



STANDARD EP-TOPCOAT

SYSTEMBESCHREIBUNG

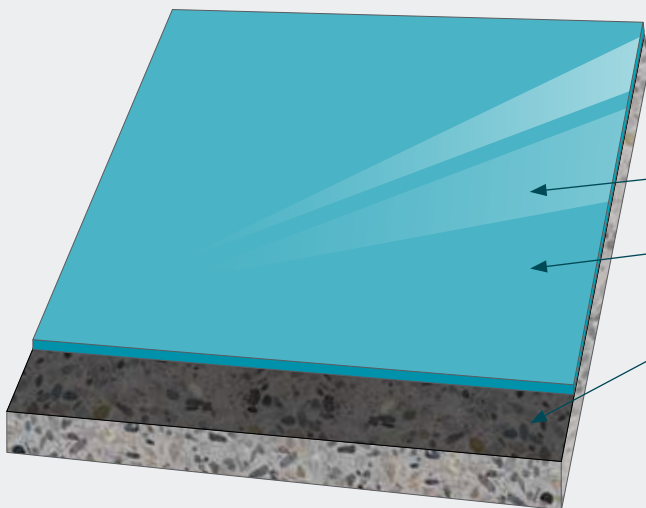
zweilagiges Versiegelungssystem auf Epoxidharzbasis für mineralische und kunstharzgebundene Untergründe für Bereiche mit leichter bis mittlerer mechanischer Belastbarkeit.

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 ²
Abriebfestigkeit (Taber, Reibrad H22, 1000 Zyklen)	EN ISO 5470-1	< 60 mg
Shore-Härte	ISO 7619-1	> D 80
Brandklassifizierung	EN 13501-1	E _{fl}

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

ca. 1 mm



ANWENDUNG

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

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfrei / 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

OPTIONAL: GI 614 (0,1-0,15 kg/m²)

ZWEITE LAGE: GI 130 (0,6-0,8 kg/m²)

ERSTE LAGE: GI 115 (0,3-0,5 kg/m²)

UNTERGRUND: Beton, Zementestrich, Altbeschichtung