

EP-TOPCOAT ECO

SYSTEMBESCHREIBUNG

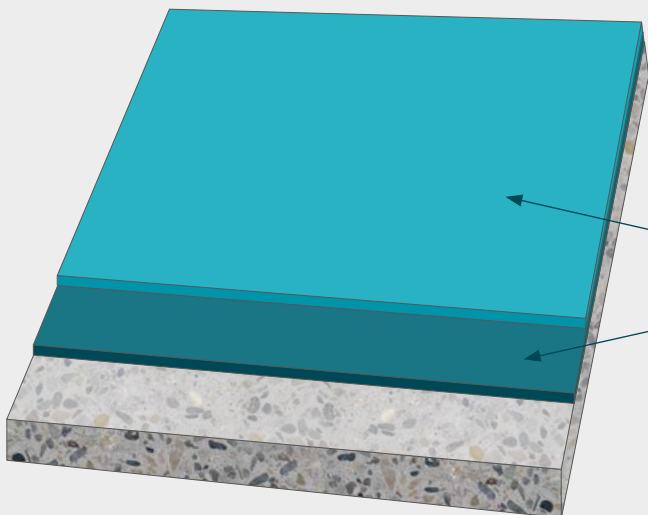
wirtschaftliches, zweilagiges Versiegelungssystem auf Basis eines wasseremulgierten Epoxidharzes für den direkten Auftrag auf mineralische Untergründe, Gussasphalt und Magnesiaestriche für Bereiche mit leichter mechanischer Belastbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit	EN ISO 604	ca. 55 MPa
E-Modul	EN ISO 604	ca. 1300 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	< 100 mg
Shore-Härte	ISO 7619-1	> D 65
Brandklassifizierung	EN 13501-1	E _{fl}

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

ca. 0,3 mm



ANWENDUNG

- Bodenflächen mit leichter mechanischer Belastung durch Fußgänger und leichten Fahrverkehr
- Lagerräume
- Technische Einrichtungen
- Keller
- Garagen
- Werkstätten

SYSTEMEIGENSCHAFTEN

- Geprüft gemäß EC 1 Plus
- Geruchsarm
- Zähhart
- Sehr gute Haftung auf vielen Oberflächen ohne zusätzliche Grundierung
- Für mineralische Untergründen, Gussasphalt und Magnesiaestrich
- Für leichte mechanische Belastung
- Gute Abrieb- und Schlagfestigkeit
- Fugenlos
- Diffusionsfähig
- Glatte Oberfläche
- Leicht zu reinigen
- Hohe Deckkraft
- In vielen Farben lieferbar

ZWEITE LAGE: GI 137 (0,2-0,3 kg/m²)

ERSTE LAGE: GI 137 (mit 20 % Wasser verdünnt)
(0,15-0,3 kg/m²)

UNTERGRUND: Beton, Estrich, Gussasphalt