

## Dünnbeschichtung

### Steckbrief:

**Zweischichtiges Epoxidharz** – Bodenbeschichtungssystem für Beton und ähnliche Untergründe.

**Schichtdicke ca. 1,5 mm**

### Temperaturbeständigkeit:

- 45 °C, feuchte Hitze
- 60 °C, trockene Hitze

### Farbpalette:

- 10 Standardfarben
- weitere Farben auf Anfrage

### Eigenschaften:

- geringe Geruchsentwicklung bei der Verarbeitung
- strapazierfähig und langlebig
- hygienisch und undurchlässig
- glatte oder rutschfeste Oberfläche möglich
- fugenlose Ausführung möglich
- gute Chemikalienbeständigkeit

### Anwendungsbereiche:

- mittelstark belastete Bereiche
- Werkstätten
- Lagerbereiche
- Ausstellungs- und Messecenter
- Schulen und Büros

### Technische Daten:

- Druckfestigkeit: 55 N / mm<sup>2</sup> (DIN EN 196 / ASTM C109)
- Biegezugfestigkeit: 31 N / mm<sup>2</sup> (DIN EN 196 / ASTM C190)
- Haftzugfestigkeit: 3,6 N / mm<sup>2</sup> (DIN ISO 4626 – Betonbruch)
- Abriebfestigkeit: 0,03 g (nach Taber)
- Shore D-Härte: 55 (DIN 53505 / ASTM D2240)

### Aufbau:

- Oberflächenversiegelung
- Epoxy - OS - Beschichtung
- Grundierung
- Untergrund