

Dickbeschichtung

Steckbrief:

Dreischichtiges Epoxidharz – Bodenbeschichtungssystem für Beton und ähnliche Untergründe.

Schichtdicke ca. 3,0 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
- für erhöhte Ebenheitsanforderungen
- gute Chemikalienbeständigkeit

Anwendungsbereiche:

- mittel bis stark belastete Industrieböden
- Supermärkte / Parkhäuser
- Lagerhäuser / Lagerbereiche / Hochregallager
- Labor

Technische Daten:

- Druckfestigkeit: 55 N / mm² (DIN EN 196 / ASTM C109)
- Biegezugfestigkeit: 31 N / mm² (DIN EN 196 / ASTM C190)
- Haftzugfestigkeit: 3,6 N / mm² (DIN ISO 4626 – Betonbruch)
- Abriebfestigkeit: 0,03 g (nach Taber)
- Shore D-Härte: 55 (DIN 53505 / ASTM D2240)

Aufbau:

- Deckbelag Epoxy - OS – Beschichtung
- Egalisierungsschicht
- Grundierung
- Untergrund