

ROMPOX® 1107 ESD-System

Elektrostatisch ableitendes Beschichtungssystem für Bereiche mit sensiblen Bauteilen entsprechend aktuellen ESD-Normen

ROMEX® Pflegeversiegelung antistatisch

Verbrauch für Wischpflege: 2x ca. 0,025–0,040 l/m²

ROMPOX® 1107 ESD-Beschichtung

Verbrauch bei 1,0 mm Schichtdicke: ca. 1,6 kg/m² (Mindestverbrauch)

Verbrauch bei 1,5 mm Schichtdicke: ca. 2,4 kg/m²

Verbrauch bei 2,0 mm Schichtdicke: ca. 3,2 kg/m²

ROMPOX® 1104 ESD – Leitlack inkl. Anschlussfahne

Verbrauch: ca. 0,2 kg/m²

Nivellierung/Kratzspachtelung bei Bedarf

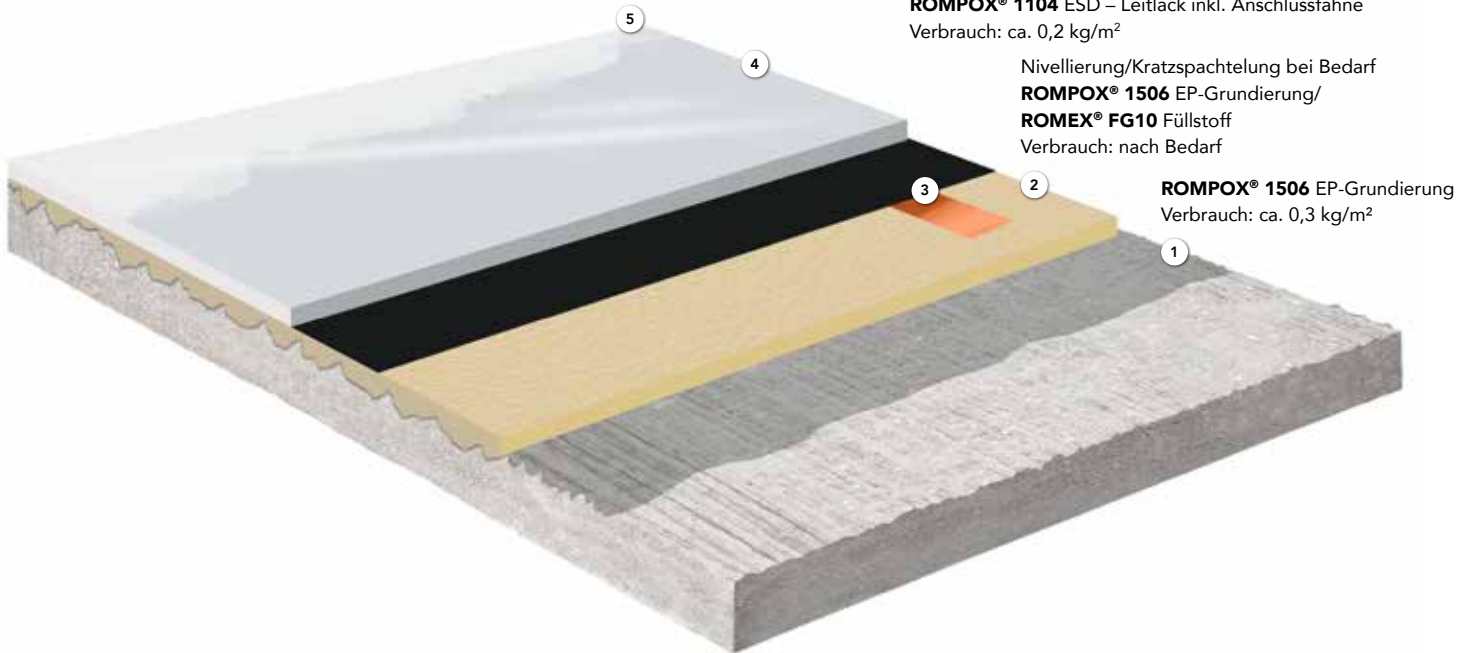
ROMPOX® 1506 EP-Grundierung/

ROMEX® FG10 Füllstoff

Verbrauch: nach Bedarf

ROMPOX® 1506 EP-Grundierung

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m²



Anwendungsgebiete

Das ROMPOX® 1107 ESD-System ist eine elektrisch volumenleitfähige, mechanisch und chemisch belastbare Verlaufsbeschichtung. Sie wird verwendet in Fertigungsbereichen der Elektroindustrie, Leiterplattenfertigung, Laboratorien, Operationssälen, Computerräumen und der Automobilindustrie. Sie ist ebenfalls geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen Explosionsgefahr besteht. Sie ist nach den ESD-Normen (DIN EN 61340 Teil 4-1, 4-5, Teil 5-1/5-2) geprüft und erfüllt deren Anforderungen. Das ROMPOX® 1107 ESD-System ist eine pflegeleichte Beschichtung in Kombination mit einer hohen Abriebfestigkeit. Die chemische Beständigkeit ist gegeben gegen Alkalien, Salzlösungen und verdünnte Säuren sowie Mineralöle und aliphatische Kohlenwasserstoffe.

Eigenschaften

- Elektrisch volumenleitfähig
- Unterschiedliche Schichtdicken möglich
- Homogene und glänzende Oberfläche
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Druckfestigkeit
- Mechanisch belastbar
- Zähelastisch
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- In vielen Standard- und hellen Farbtönen lieferbar, auf Anfrage in Sonderfarben