

Reinräume

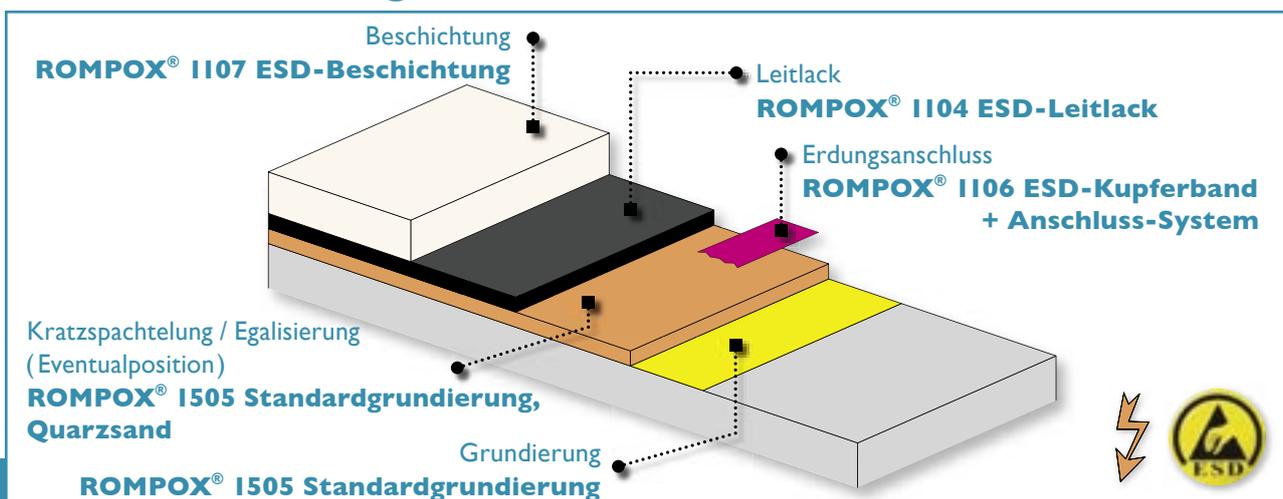


ROMEX[®] Reinraumbeschichtung

ROMEX® Beschichtungssysteme für Boden, Wand und Decke in Reinräumen

Der richtige Boden in Reinräumen ist entscheidend für den gesamten Qualitätsstandard des Betriebes und dessen Produkte. ROMEX® Reinraumbeschichtungen sind fugenlos, abriebfest und staubfrei. Sie bieten somit hygienische und mikrobakterielle Sicherheit da keine kritischen Angriffspunkte, wie zum Beispiel bei Fugen, entstehen können. Nach Anforderung kann die ROMEX® Reinraumbeschichtung auch elektrisch ableitfähig eingestellt werden. ROMEX® Reinraumbeschichtungen halten die Staubpartikel-Kontamination unter den geforderten Höchstwerten. Die Einsatzgebiete der ROMEX® Reinraumbeschichtungen sind alle Produktions- und Forschungsbereiche der Halbleiterfertigung, IT und Elektroindustrie, Photolithografie, Optik- und Lasertechnologie, Lebensmittelindustrie, Biowissenschaften, medizinischen Forschung, Automobilindustrie sowie Luft- und Raumfahrttechnik.

1) Elektrisch ableitfähige Bereiche in Reinräumen:



Systemaufbau "Reinraumbeschichtung mit ROMPOX® 1107 ESD-Beschichtung"
(Elektrisch ableitfähig)

Musterleistungsverzeichnis

"Reinraumbeschichtung mit ROMPOX® 1107 ESD-Beschichtung" für elektrisch ableitfähige Bereiche in Reinräumen (Kurzform)

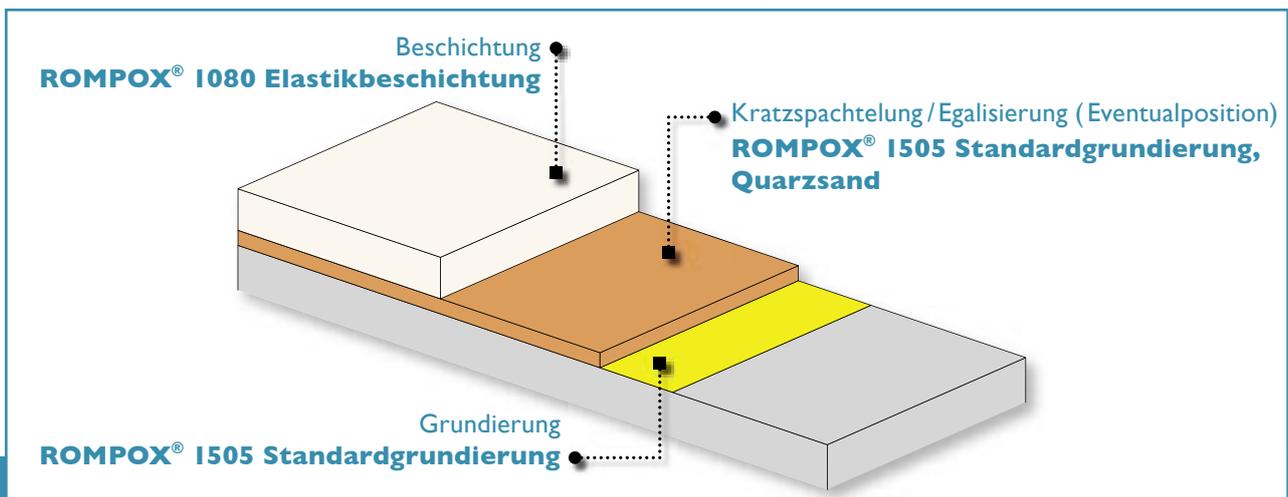
1. Fläche in verarbeitungsbereiten Zustand bringen
2. Zementgebundene Untergründe: Grundierung mit **ROMPOX® 1505 Standardgrundierung** (Metallische Untergründe: Grundierung mit ROMPOX® 1101 Grundierung für Stahlflächen)
3. Kratzspachtelung / Egalisierung (Eventualposition)
ROMPOX® 1505 Standardgrundierung, Quarzsand
4. Erdungsanschluss mit **ROMPOX® 1106 ESD-Kupferband + Anschluss-System**
5. Leitlack **ROMPOX® 1104 ESD-Leitlack**
6. Beschichtung **ROMPOX® 1107 ESD-Beschichtung**

Die ausführlichen Musterleistungsverzeichnisse für Neubau und Sanierung erhalten Sie auf Anfrage.

ROMEX® Reinraumbeschichtungen haben je nach gewähltem System folgende Eigenschaften:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Staubfrei | • Rissüberbrückend |
| • Hygienisch | • Thermisch hoch belastbar |
| • Leicht zu reinigen (dekontaminierbar) | • Elektrisch ableitfähig einstellbar |
| • Chemisch beständig | • Physiologisch unbedenklich |
| • Mechanisch hoch belastbar | • Hohe Abriebfestigkeit |
| • Wannentyp und fugenlos | • Lösemittelfrei |
| • Flüssigkeitsdicht | • Für Reinräume gemäß ISO 14644 |

II) Reinräume ohne elektrische Ableitfähigkeit:



Systemaufbau "Reinraumbeschichtung mit ROMPOX® 1080 Elastikbeschichtung"
(Ohne elektrische Ableitfähigkeit)

Musterleistungsverzeichnis

“Reinraumbeschichtung mit ROMPOX® 1080 Elastikbeschichtung“ ohne elektrische Ableitfähigkeit in Reinräumen (Kurzform)

1. Fläche in verarbeitungsbereiten Zustand bringen
2. Zementgebundene Untergründe: Grundierung mit **ROMPOX® 1505 Standardgrundierung** (Metallische Untergründe: Grundierung mit ROMPOX® 1101 Grundierung für Stahlflächen)
3. Kratzspachtelung / Egalisierung (Eventualposition)
ROMPOX® 1505 Standardgrundierung, Quarzsand
4. Beschichtung **ROMPOX® 1080 Elastikbeschichtung**

“Wand- und Deckenversiegelungen in Reinräumen“

1. Grundierung mit **ROMPOX® 1009 Dampfdiffusionsoffene Versiegelung**
2. Deckanstrich mit **ROMPOX® 1009 Dampfdiffusionsoffene Versiegelung**
(Auch im Spritzverfahren applizierbar)

Die ausführlichen Musterleistungsverzeichnisse für Neubau und Sanierung erhalten Sie auf Anfrage.

ROMEX® Weltweites Markenzeichen für unsere Kunden

ROMEX® hat seit Jahrzehnten die Entwicklung von EP- und PU-Beschichtungs- und Versiegelungssystemen maßgeblich beeinflusst. Im Bereich „Reinräume“ haben wir langjährige Erfahrung und stehen als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung. Umfassende Beratung der Planer und Bauherren sowie technischer Service bei der Verarbeitung sind für uns selbstverständlich. Durch die Zusammenarbeit unserer Vertretungen vor Ort, mit den von ROMEX® geschulten ortsansässigen Partnern, erreichen wir für unsere Kunden die notwendige Sicherheit für eine reibungslose Projektabwicklung.

Weitere ROMEX® Produkte für alle Industrie- und Produktionsbereiche werden durch ROMEX® Partner in über 20 Ländern angeboten. Zum Beispiel:



AUDI, Automobilwerk



MEGGLE, Milchfabrik



HANKOOK, Reifenproduktion



RADISSON, Tiefgarage



STEINERT INDUSTRIES, Glasfabrik

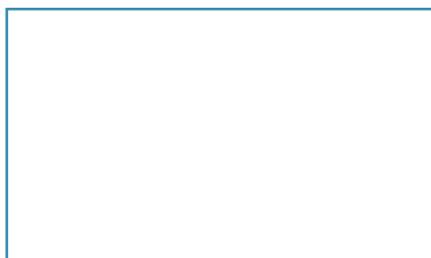


HERBERT, Maschinenbau

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

ROMEX® AG

Weidesheimer Str. 17
D - 53881 Euskirchen
Tel.: +49 (0) 22 51 / 94 12-10
Fax: +49 (0) 22 51 / 94 12-177
E-Mail: info@romex-ag.de
Internet: www.romex-ag.de



Vertretungen und Tochtergesellschaften in:

- Bulgarien
- Kroatien
- Slowakei
- China
- Lettland
- Syrien
- Deutschland
- Litauen
- Tschechien
- Estland
- Niederlande
- Ukraine
- Indien
- Polen
- Ungarn
- Iran
- Rumänien
- Usbekistan
- Kasachstan
- Russland
- Vietnam
- Kirgisien
- Serbien
- Weißrussland