

Statguard ableitfähige Bodenbeschichtung, hochglänzend, 10 l Bag-in-Box - Desco DESCO 220521

Artikel-Nr. DESCO 220521 **Hersteller** Desco**Hersteller-Nr.** DESCO 220521

Ableitfähige, vernetzte Bodenbeschichtung für eine klare, hochglänzende und verschleißfeste ESD-Oberfläche. Wandelt herkömmliche Hartböden in ESD-Böden um und begrenzt die triboelektrische Aufladung beim Begehen. Erfüllt EN 61340-5-1, Tabelle 1.

TECHNISCHE DATEN



| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Ausführung | ESD (antistatisch) |
| Gewicht | 11.16 kg |
| Norm | EN 61340-5-1 |
| Ursprungsland | Vereinigte Staaten |
| Verkaufseinheit | Bag-in-Box 10 l |
| Zolltarifnummer | 32091000 |

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher EN 61340-5-1

BESCHREIBUNG

Die Statguard ableitfähige Bodenbeschichtung von Desco leitet statische Ladungen ab und begrenzt die triboelektrische Aufladung beim Begehen, während sie eine klare, hochglänzende und verschleißfeste Oberfläche bildet. Sie wandelt vorhandene Hartböden in ESD-Böden um und macht ESD-Fliesen oder Bodenmatten überflüssig.

Vorteile

- Begrenzt die Ladungsgenerierung beim Gehen auf unter 100 Volt nach ANSI/ESD S20.20
- Leitet zusammen mit ESD-Schuhwerk die Körperladung ab
- Anwendbar auf Vinyl, VCT, Linoleum, Gummi, Epoxid, Acryllack und Beton

- UL-klassifiziert auf Rutschhemmung
- Vernetztes Polymer für eine widerstandsfähige Hochglanzoberfläche

Technische Daten

- Erdableitwiderstand RG kleiner oder gleich 1×10^9 Ohm (EN 61340-5-1, Tabelle 1)
- RTT 10^7 Ohm nach ESD S7.1 bei 50 Prozent r.F.
- Festkörperanteil: 18 Prozent
- Ergiebigkeit: ca. 49 m^2 pro Liter und Anstrich auf glatten Oberflächen
- Trocknungszeit: ca. 1 Stunde
- Einsatz bei relativer Luftfeuchte von 30 bis 65 Prozent
- Inhalt: 10 Liter Bag-in-Box
- RoHS-konform, bleifrei
- Herstellungsland: USA

Anwendung

Ideal für Reinräume, elektronische Fertigung, Montage- und Prüfbereiche. Wenn ein Handgelenkband-System unpraktisch ist, bilden ESD-Boden und ESD-Schuhwerk das primäre Mittel zur ESD-Kontrolle.

Normen und Konformität

Erfüllt EN 61340-5-1 Tabelle 1 und ANSI/ESD S20.20. RoHS-konform.