

## **ECOSTAT-DF POLYCAN Polyurethan Versiegelung** (Artikel Nr.: 1130.7035 )

- Lösungsmittelhaltige, pigmentierte Versiegelung auf Polyurethan-Basis
- Elektrostatisch ableitfähige Bodenversiegelung
- Rutschhemmend
- Seidenglänzende Oberfläche
- Farbton lichtgrau RAL 7035\*, Sonderfarbtöne auf Anfrage
- Für leichte mechanische Belastung geeignet
- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Normale industrielle Nutzung für Fertigungsbereiche mit ESD-Anforderungen
- Für horizontale und vertikale Flächen
- Bei Renovierungen, Umnutzungen (Einrichten von EPA`s) und Neubauten
- Auf alten und neuen Beschichtungen, Linoleumböden, PVC- und Kautschukbelägen anwendbar



### **Lieferumfang:**

- 5 kg Gebinde (2 Komponenten)
- 1 Erdungswinkel mit Schraube

### **Technische Daten:**

Eigenschaften	Prüfnorm	Anforderungen	Typische Werte
Lieferform	EN 430		5 kg Gebinde
Widerstand gegenüber Schutz Erde $R_E$	DIN EN 61340-4-1	DIN EN 61340-5-1 $R_E \leq 10^9 \Omega$	$10^6 - 10^8 \Omega$ auf nicht ableitfähigem Untergrund
Personen ableitwiderstand über Schuhe $R_{E \text{ System}}$	DIN EN 61340-4-5 ESD STM 97.1-1999	DIN EN 61340-5-1 $\leq 35 M\Omega (\leq 3,5 \times 10^7 \Omega)$ (Empfehlung für primäre Personenerdung)	$10^6 - 10^8 \Omega$ (abhängig vom Schuhtyp)
Begehtest – Walking Test (Messung der Körperspannung)	DIN EN 61340-4-5 ESD STM 97.2-1999	<u>Empfehlung:</u> <u>Idealfall:</u> Aufladespannung < 100 V	Aufladespannung < 100 V (abhängig von Schuhtyp)
Stuhlrollen-Beanspruchung	DIN 6818 / EN 425		Geeignet, wenn Typ W nach DIN 68131

\* Chargenbedingte Farbnuanceabweichung möglich

### **Lagerung: Frostfrei lagern!**

### **Anmerkungen:**

Produktionsbedingte Farbabweichungen (Chargen), technische Veränderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor. Typische Werte wurden in Anlehnung an oben zitierte Normen praxisbezogen ermittelt. Verarbeitung durch qualifizierte Handwerker. Probefläche auf kritischen Untergründen anlegen. Im Zweifelsfall müssen gereinigte Flächen mit einer Zweikomponentengrundierung überarbeitet werden.