

ECOSTAT-DF POLYCAN-WL EPOXIDHARZ - Versiegelung (Artikel Nr.: 1131.7035)

- Lösungsmittelfreie, pigmentierte Versiegelung auf Epoxidharz-Basis
- Elektrostatisch ableitfähige Bodenversiegelung
- Seidengläänzende Oberfläche
- Farbton lichtgrau RAL 7035*, Sonderfarbtöne auf Anfrage
- Für mittlere mechanische Belastung geeignet
- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Normale industrielle Nutzung für Fertigungsbereiche mit ESD-Anforderungen
- Bei Renovierungen, Umnutzungen (Einrichten von EPA`s) und Neubauten
- Auf alten und neuen Beschichtungen, sowie auf mineralischen oder zementgebundenen Untergründen anwendbar



Lieferumfang:

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

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfnorm	Anforderungen	Typische Werte
Lieferform	EN 430		9 kg Gebinde
Widerstand gegenüber Schutzerde R_E	DIN EN 61340-4-1	DIN EN 61340-5-1 $R_E \leq 10^9 \Omega$	$10^5 - 10^7 \Omega$ auf elektrisch isolierendem 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> 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.