



EDISON
ELECTRONICS

ELECTROGUARD A40 – TECHNISCHE DATEN
Wasserbasierende, statisch dissipative Beschichtung

Eine Einzeldose Acrylfarbe zur Verwendung in statisch sensitiven Bereichen. Diese Farbe ist wasserbasierend und geruchsarm und kann von Wartungspersonal sicher und ohne Fachkenntnisse von Bodensystemen angebracht werden.

Für beste Resultate werden zwei Aufstriche empfohlen, die auf einem intakten, versiegelten Boden angebracht werden, der frei von Schmutz, Öl oder losen Partikeln ist. Es wird nachdrücklich empfohlen, A40 in Übereinstimmung mit der elektrischen Spezifikation nicht auf Rohbetonböden aufzutragen. In diesem Fall sollte zuerst eine wasserbasierende Grundierung angebracht werden.

Physikalische Eigenschaften:

Typische Dicke:	40 Mikron pro Anstrich Wir empfehlen zwei dünne Anstriche; diese nicht zu dick auftragen
Trocknungszeit bei 20 °C:	Berührungstrocken nach 2 Stunden Wiederbeschichtung nach 8 Stunden Vollständige Aushärtung: 3 Tage
Haltbarkeit der Dose:	12 Monate
Ergiebigkeit:	10 m ² /Liter pro Anstrich (wir empfehlen 2 Anstriche)
Mischungsverhältnis:	Vorgemischt
Verdünnungsmittel:	Es wird NICHT empfohlen, diese Farbe zu verdünnen
Farbe:	Signalgrau (ähnlich RAL 7004)
Doseninhalt:	5 Liter
Transport:	Gefahrlos

Einschränkungen:

Wir raten von einem Auftragen bei Temperaturen unter 10° C, oder wenn der Feuchtigkeitsgehalt der Betonoberfläche über 15% ist. Die Aushärtungszeiten hängen von der Temperatur, der Feuchtigkeit und der Ventilation ab

Anweisungen zum Anstrich:

Siehe separates Blatt

Elektrische Eigenschaften:

Oberflächenwiderstand:	10 ⁵ -10 ⁸ Ω/m ²
Erdableitwiderstand:	10 ⁵ -10 ⁸ Ω
	Entspricht IEC 61340-5-1/2
Ladungsabfall:	Entspricht MILB81705C