



# ELECTROGUARD

## ANTI STATIC PAINT

### ELECTROGUARD E30 - DATOS TÉCNICOS

Sistema bicomponente basado en una mezcla de Poliuretano diseñada para proteger contra la generación de electricidad estática. Este material tiene una base acuosa, desprende poco olor y puede ser aplicado de forma segura por el personal de mantenimiento sin necesidad de contar con conocimientos especializados en sistemas de recubrimientos de suelos.

Se recomienda aplicar dos capas para obtener resultados óptimos. La aplicación debe realizarse sobre un suelo sellado y en buen estado, libre de suciedad, aceite o partículas sueltas. Con el fin de cumplir las especificaciones eléctricas, se recomienda enfáticamente no aplicar la pintura E30 directamente sobre el hormigón desnudo. En estos casos, debe aplicarse primero un imprimador de epoxi EP131.

#### **Propiedades físicas:**

Sólidos por volumen:	35% aprox.
Nivel de brillo:	de 20% a 30%
Espesor típico:	40 micrones por capa
Contenido COV:	25 g/litro
Secado a 20 °C:	Seco al tacto a las 2 horas Secado total a las 16 horas Curado total en 7 días
Vida útil en envase:	2 horas
Cobertura:	9m <sup>2</sup> /litro
Proporción de mezcla:	La base y el activador se suministran en la proporción exacta
Diluyente:	NO se recomienda diluir esta pintura
Color:	Gris señales (aproximadamente RAL 7004)
Tamaño del envase:	5 litros

#### **Limitaciones:**

No aconsejamos aplicar si la temperatura es por debajo de los 10°C o si el Contenido de Humedad de la superficie de concreto donde se va a aplicar es mayor al 15%. Los tiempos de curado dependen de la temperatura, humedad y ventilación

#### **Propiedades eléctricas:**

Resistencia de superficie:	10(5)-10(8) ohmios/cuadrado
Resistencia de tierra:	10(5)-10(8) ohmios
	Cumple la norma IEC 61340-5-1/2
Atenuación de la carga:	Cumple la norma MILB81705C