



ELECTROGUARD A40 – DATOS TÉCNICOS

Recubrimiento disipador de estática a base de agua

Pintura de acrílico monocomponente diseñada para aplicar en áreas sensibles a la estática. Este material es a base de agua, tiene bajo 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. Para cumplir con las especificaciones eléctricas, se recomienda enfáticamente no aplicar A40 sobre hormigón desnudo. En estos casos, debe aplicarse primero un imprimador a base de agua.

Propiedades físicas:

Espesor típico:	40 micrones por capa Recomendamos 2 capas delgadas; no exagerar el espesor
Secado a 20 °C:	Seco al tacto a las 2 hs Segunda aplicación a las 8 hs Curado total 3 días
Vida útil en envase:	12 meses
Cobertura:	10 m ² por litro por capa (se recomienda aplicar 2 capas)
Proporción de mezcla:	Mezcla lista
Diluyente:	NO se recomienda diluir esta pintura
Color:	Gris senales (aproximadamente RAL 7004)
Tamaño del envase:	5 litros
Transporte:	No presenta riesgos

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

Indicaciones de aplicación:

Ver hoja separada

Propiedades eléctricas:

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