



**EDSON**  
ELECTRONICS

## **ELECTROGUARD A40 – DADOS TÉCNICOS**

### **Revestimento dissipativo antiestático à base de água**

Uma tinta acrílica monocomponente, desenvolvida para aplicação em áreas sensíveis à eletricidade estática. Este material à base de água é inodoro e pode ser aplicado com segurança pelo pessoal de manutenção sem conhecimento especializado em sistemas de revestimento de pisos.

Para se obter melhores resultados, recomendamos que sejam aplicadas duas camadas sobre um piso em boas condições, revestido com seladora e livre de sujeira, resíduos de óleo ou partículas soltas. Para conformidade com as especificações elétricas, recomendamos enfaticamente que a A40 não seja aplicada diretamente sobre o concreto exposto. Em caso de tal necessidade, deve-se primeiro aplicar um primer à base de água.

### **Propriedades físicas:**

Espessura típica:	40 microns por demão Recomendamos a aplicação de 2 camadas finas, sem espessura excessiva
Secagem a 20° C:	Seca ao toque após 2 horas, aplicação de nova demão após 8 horas, secagem completa após 3 dias
Vida útil da mistura:	12 meses
Teor de COV:	60,5 g/litro
Cobertura:	10 m <sup>2</sup> /litro por demão (recomendamos 2 demãos)
Proporção de mistura:	Pré-misturada
Solvente:	NÃO recomendamos a diluição desta tinta
Cor:	Cinza claro (mais próxima da classificação RAL 7004)
Dimensão do componente:	5 litros
Transporte:	Sem risco/perigo

### **Limitações:**

Aconselhamos não aplicar se a temperatura está abaixo de 10°C ou se o Teor de humidade da superfície de concreto em que será aplicada for maior que 15%. Os tempos de cura dependem da temperatura, umidade e condições de ventilação.

### **Instruções de aplicação:** Vide folha separada

#### Propriedades elétricas:

Resistência da superfície:	10(5)-10(8) Ohms/quadrado
Resistência com o terra:	10(5)-10(8) Ohms
	Em conformidade com a norma IEC 61340-5-1/2
Decaimento de carga:	Em conformidade com a norma MILB81705C