



TINTA ELECTROGUARD E30 - DADOS TÉCNICOS

Revestimento antiestático à base de água

Um sistema de dois componentes com base em uma de Poliuretano desenvolvido para proteção contra a geração de eletricidade estática. Este material à base de água é praticamente 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 a aplicação de duas demãos 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 E30 não seja aplicada diretamente sobre o concreto exposto. Em caso de tal necessidade, deve-se primeiro aplicar um primer epóxi EP131.

Propriedades físicas:

Volume de sólidos:	Aprox. 35%
Nível de brilho:	20% a 30%
Espessura típica:	40 microns por demão
Teor de COV:	25 g/litro
Secagem a 20° C:	Seca ao toque após 2 horas Endurecimento após 16 horas Secagem completa após 7 dias
Vida útil da mistura:	2 horas
Cobertura:	9 m ² /litro
Proporção de mistura:	Base/ativador fornecidos na proporção correta
Cor:	Cinza claro (mais próxima da classificação RAL 7004)
Dimensão do componente:	5 litros

Aconselhamos a não aplicar, caso a temperatura seja inferior a 10°C

Propriedades elétricas:

Resistência da superfície:	10(5)-10(8)Ohms ²
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