

PISO VINILICO ESD CONDUTIVO

FICHA TÉCNICA



Revestimento Vinilico
Condutivo para pisos.

O piso condutivo vinílico antiestático ESD8003 é a melhor solução de revestimento permanente para controle de descarga eletrostática. O vinílico antiestático é fabricado em placas na medida padrão (600x600x2mm), sua característica técnica é que possibilita uma instalação rápida e econômica. A dissipação desta energia estática, quando não feita adequadamente podem ocasionar choque elétrico nos colaboradores, componentes eletrônicos, equipamentos eletrônicos ou até mesmo uma explosão em atmosferas potencialmente inflamáveis.

Áreas de Aplicação:

Instalações ESD, laboratórios farmacêuticos, salas limpas, áreas de produção, industriais e operacionais.

Limpeza:

- Nunca aplicar ceras comuns. Usar sempre ceras antiestática.
- Limpezas diária ou semanal utilizar "MOP" levemente úmido com água pura.
- Cuidados bimestrais, nos locais que a cera do piso estiver desgastada, reaplicar a cera para renovar.
- Quando o brilho não puder mais ser renovado com a reaplicação da cera, deverá ser removida a cera antiga e reaplicada

DADOS TÉCNICOS:

CE	EN 14041	Conforme
Espessura total	ISO 24346 / EN 428	2.0 mm
Dimensão das placas	EN 427	600x600 mm
Tráfego Comercial Muito Intenso	ISO 10874 / EN 685	34
Tráfego Industrial Geral	ISO 10874 / EN 685	43
Resistência elétrica	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI / ESD 7.1	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^9 \Omega$
Resistência elétrica em combinação com sapatos ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	$R < 3.5 \times 10^7 \Omega$
Emissão de gases	IDEMA M11-99	total < 1 µg/cm ³
Total TVOC 28 dias		< 1mg/m ³
Total TSIVOS 28 dias	AgBB guidelines	< 0.1 mg/m ³
Bacteriostático	SNV 195 920	Pass
Resistência aos químicos	ISO 26787 / EN 423	Excelente
Resistência ao escorregamento	DIN 51130	R9
Peso	ISO 23997 / EN 430	3.2kg/m ²
Estabilidade dimensional (após exposição ao calor)	ISO 23999 / EN 434	0.05%
Resistência às marcas	ISO 24343-1 / EN 433	0.035 mm
Resistência à abrasão	EN 660-2	Group M
Resistência à cadeiras de rodízios	ISO 4918 / EN 425	sem efeito
Resistência à luz	EN ISO 105 B02	≥ 6
Redução do impacto sonoro	EN ISO 140-8	2 dB
preenche os requisitos da norma EN 14041		
Resistência ao fogo	EN 13501-1	B _g -s1
Resistência ao escorregamento	EN 13893	µ = 0.60
Resistência térmica	EN 12524	0.28 W/(m·K)
Voltagem corporal, com sapatos ESD apropriados	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2 EN 1815	20 V

CÓDIGO:

ESD8006 – Piso Condutivo Vinílico Branco 600 x 600 x 2mm (Placa)

ESD8027 – Piso Condutivo Vinílico Cinza Claro 600 x 600 x 2mm (Placa)