

# INSTALAÇÃO de PAVIMENTO CONDUTOR

Para aplicações em:

- Salas hospitalares
- Salas informáticas
- Fábricas de material electrónico
- Laboratórios
- Centros de telecomunicações
- Salas brancas

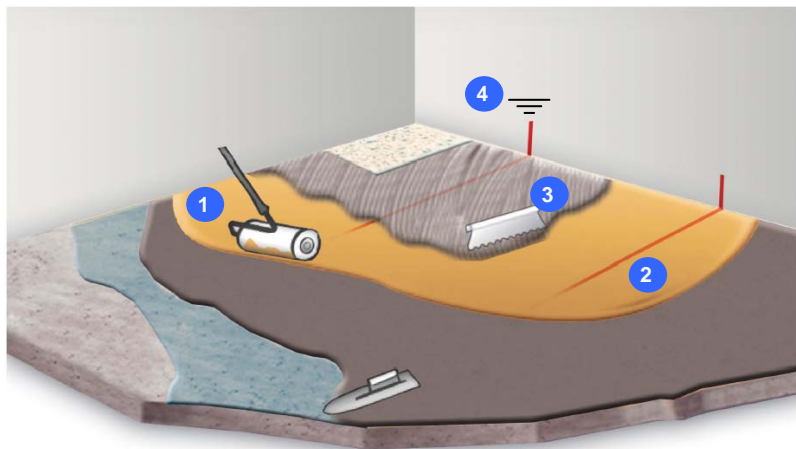
# **Bostik**

*The Adhesive Company*

# INSTALAÇÃO de PAVIMENTO CONDUTOR

A Bostik desenvolveu um sistema específico para a instalação de pavimentos flexíveis condutores (de acordo com a DTU 53.2 e NF P 62001) em salas onde a condução da electricidade electrostática é uma necessidade.

Graças ao sistema composto por um pré-tratamento e um adesivo condutores, reduz-se significativamente a quantidade de cobre necessário. A redução é tal que somente se necessita da colocação de uma banda de cobre de 2 m de comprimento por cada 40 m<sup>2</sup> de área. O sistema tem como pressuposto a ligação a uma toma de terra do edifício.



## 1º PASSO: APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO CONDUTOR

Fazer o pré-tratamento com o PRIMAIRE CONDUCTEUR com um rolo à razão de 100 a 150 g/m<sup>2</sup> sobre toda a superfície. Deixar secar entre 2 a 4 horas antes de colocar a banda de cobre.

## 2º PASSO: COLOCAÇÃO DA BANDA DE COBRE

O pré-tratamento com o PRIMAIRE CONDUCTEUR permite que se limite a colocação de uma fita de de 1,5 a 2 m de comprimento por cada 40 m<sup>2</sup> de área de pavimento. É importante deixar uma margem de 15 cm de fita de cobre que permita a posterior ligação à toma de terra.

## 3º PASSO: APLICAÇÃO DA COLA CONDUTORA E COLOCAÇÃO DO PAVIMENTO

Aplicar o adesivo BOSTIK COLLE CONDUCTRICE com uma espátula dentada e colocar o pavimento. O local poderá ser aberto ao tráfego após 24 horas.

Cola com Certificação EC1: Muito baixa emissão de compostos voláteis (Recomendado para aplicações sanitárias).

## 4º PASSO: LIGAÇÃO DA BANDA DE COBRE À TOMA DE TERRA

Após a colocação do pavimento, as bandas de cobre terão de ser ligadas à toma de terra do edifício. Esta operação deve ser realizada por um electricista qualificado.

### PRIMÁRIO CONDUTOR



Aplicação: Rolo

Rendimento: 100 a 150 g/m<sup>2</sup>

Temperatura de aplicação: +10 °C a +25 °C

Tempo espera colocação bandas de cobre: 2 a 4 horas

Tempo secagem para:

Colagem de alcatifas: 3 a 5 horas

Colagem de PVC: 12 horas

Resistência transversal: < 300 000 Ω

Apresentação: 10 kg

Un. Paleta: 32 x 10

### COLLE CONDUCTRICE



Aplicação: Espátula nº 2

Rendimento: 250 a 300 gr/m<sup>2</sup>

Temperatura de aplicação: +10°C a +25°C

Tempo aberto: 10 min

Tempo aberto máximo: 20 a 43 min

Tempo de abertura ao tráfego: 24 horas

Tempo de cura: 48 horas

Tempo de cura definitivo: 48 horas

Apresentação: 12 kg

Un. Paleta: 44 x 12