



# STIX A970 ELECTRO

COLA CONDUTIVA DE BASE AQUOSA

## VANTAGENS

- Elevado poder de agarre.
- Em conformidade com a norma NF P 62001 (AS, ASB, ASI).
- Fácil de aplicar.
- Redução da necessidade de utilização de fio de cobre com a aplicação do Primaire Conductrice.
- Baixas emissões de COV: classe EC1
- Compatível com pavimentos radiantes.
- Resistente ao tráfego de cadeiras de rodas.



## DESCRIÇÃO

Cola condutiva de base aquosa para colagem de revestimentos condutivos em plástico, borracha ou têxteis.

## APLICAÇÕES

Indicado para aplicações em locais onde seja necessário eliminar as cargas eletrostáticas, tais como:

- Salas de informática
- Fábricas de material eletrónico
- Laboratórios
- Centros de telecomunicações
- Hospitais e blocos operatórios
- Salas limpas (clean rooms)

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Superfícies

- Betonilha à base de cimento.
- Betonilha de anidrita
- Pavimentos cerâmicos já existentes
- Pavimentos em parquet já existentes (regularizados com autonivelantes com fibras Bostik).
- Contraplacado <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Aplicar previamente o primário BOSTIK de base solvente, em várias camadas cruzadas, numa proporção de 100 a 120g/m<sup>2</sup>/ camada.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Cor	Cinza claro
Densidade	1,1
Tempo de espera*	10 a 15 min.
Tempo aberto*	45 a 60 min.
Abertura ao tráfego*	24 horas
Presa definitiva	48 a 72 horas
Temperatura de serviço	-10 °C a +25 °C

Não inflamável.

\*Dados baseados numa temperatura de +23 °C e 55% H.R., sobre suportes absorventes

### Preparação da base

A base deve encontrar-se sólida, em bom estado de conservação, seca, limpa, isenta de gordura ou outras substâncias que possam comprometer a aderência. Devem ser cumpridas as normas especificadas pelo C.S.T.B.: DTU ou CPT ou normas nacionais equivalentes. O nível de humidade do suporte não deve ser superior a 3% ou 0,5% para betonilhas de anidrita. Preparar o suporte com os primários e massas de regularização Bostik adequados.

### Aplicação

Rede condutiva (méthode A, DTU 53.2, § 7.241)

A fixação da fita de cobre é feita pela cola STIX A970 ELECTRO. Em geral, é aplicada uma banda de cobre, com 10 a 20mm de largura, em cada 40m<sup>2</sup>, com a respetiva ligação à terra. A cola deve cobrir a totalidade da fita de cobre.

Primário Condutivo "Primaire conducteur" (méthode B, DTU 53.2, § 7.242)

Aplicar Primaire Conducteur 2 a 4 horas antes da cola STIX A970 ELECTRO (a 20°C, 65 % H.R.). A aplicação do primário condutivo reduz a quantidade de fita de cobre a aplicar, requerendo apenas a colocação de uma banda com 1,5 a 2 metros lineares, por cada 40m<sup>2</sup> (consultar a ficha técnica do Primaire Conducteur). Os trabalhos de ligação à terra não fazem parte das atribuições dos instaladores de pavimentos, devendo por isso ser realizadas por um eletricista qualificado.

Mexer muito bem o conteúdo da embalagem antes de aplicar. Com uma espátula apropriada, aplicar a cola sobre a superfície. Selecionar a espátula dentada de acordo com a porosidade e rugosidade dos materiais:

- Espátula tipo Pütz-Zahnform 40 : 400 g/m<sup>2</sup> - para todos os revestimentos com reverso liso (PVC e borracha em ladrilhos ou em rolo).

- Espátula tipo TKB -Zahnform S2 (alternativa à espátula tipo Pütz-Zahnform TL) : 500 g/m<sup>2</sup> - para revestimentos com reverso rugoso (alcatifas ou outros revestimentos têxteis com reverso sintético).

O tempo de espera e tempo aberto podem variar em função da temperatura, humidade ambiente, porosidade da superfície, rugosidade dos revestimentos utilizados e quantidade de cola aplicada.

Após a instalação, passar um rolo pesado por forma a assegurar a transferência da cola para o reverso do revestimento. A soldadura das juntas (PVC) ou respetiva vulcanização deve ser efetuada 24 a 48 horas após a colocação, respeitando as instruções do fabricante do revestimento.

### Notas diversas

Devem sempre ser consultadas as instruções de instalação dos fabricantes de pisos condutivos e respetivas recomendações para cada revestimento. Para trabalhos que exijam alta condutividade, é necessário verificar, após a instalação, a resistência elétrica da montagem (suporte + revestimento) de acordo com as normas vigentes, por uma organização acreditada.

### RENDIMENTO

400 a 500g/m<sup>2</sup>.

### LIMPEZA

As ferramentas utilizadas e os vestígios do produto não curado devem ser limpos com água.

### CONSERVAÇÃO

Validade de 6 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +10°C e +30°C, ao abrigo do gelo.

### APRESENTAÇÃO

Refª	Embalagem	Caixa	EAN
30615714	Baldes 12Kg	1	4008373130924

### IMPORTANTE

CONSULTAR A FICHA DE SEGURANÇA ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

### AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

### SEGURANÇA

Para mais informações, consultar a FDS em <https://bostikds.thewerco.com/default.aspx>

### BOSTIK HOTLINE

**Smart help**  
**253 300 810**

### BOSTIK PORTUGAL, Lda.

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga - Portugal  
an Arkema company

[www.bostik.com/pt/portugal/](http://www.bostik.com/pt/portugal/)



Este documento anula e substitui todas as versões anteriores.