

# STIX A970 ELECTRO

## COLLE POUR SYSTÈME CONDUCTEUR

### AVANTAGES

- Colle spéciale pour les revêtements conducteurs et dissipateurs
- Conforme à la norme NF P 62001 (AS, ASB, ASI).
- Pouvoir piégeant élevé
- Application facile : simple encollage
- Convient sur sol chauffant et plancher rayonnant électrique.



Ancienne référence : COLLE CONDUCTRICE-30509518

### APPLICATIONS

#### DESCRIPTION

Colle conductrice fibrée en émulsion aqueuse.

#### DESTINATIONS

- Colle spéciale pour les revêtements conducteurs et dissipateurs tels que : PVC, textiles et caoutchoucs conducteurs
- Mise en œuvre dans des locaux nécessitant l'élimination des charges électrostatiques : locaux informatiques, usines de matériel électronique, laboratoires, centres de télécommunications, locaux hospitaliers, salles blanches.

#### Supports et revêtements associés :

##### Supports

- Bétons surfacés à parement soigné
- Chapes base ciment (incorporées ou rapportées)
- Chapes anhydrite (cf. Avis Technique)
- Anciens carrelages
- Anciens parquets (lissés avec nos enduits fibrés)
- Panneaux de particules ou contreplaqués
- Sol chauffant et plancher rayonnant électrique

##### Revêtements associés

- Sols plastiques conducteurs
- Sols textiles conducteurs
- Sols caoutchoucs conducteurs

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Composition / couleur	Colle conductrice fibrée en émulsion aqueuse, gris clair
➤ Densité	1,1 + 0,02
➤ Température d'application	+ 10°C à + 30°C
➤ Temps de gommage*	10 à 15 minutes
➤ Temps ouvert*	40 à 45min : BAT
➤ Ouverture au trafic*	24 heures
➤ Prise définitive*	48 à 72 heures
➤ Consommation	400 à 550 g/m <sup>2</sup>

\* Données pour 23° C, 55 % HR

## MISE EN OEUVRE

### Précautions d'emploi

- Respecter le délai de séchage du support
- Lors d'une pose sur sols chauffants, ceux-ci doivent être arrêtés depuis au moins 48h et pendant toute la durée des travaux
- Vérifier avant la pose, avec une bombe à carbure, que le taux d'humidité des supports soit conforme aux règles professionnelles en vigueur. Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis, employer notre barrière anti-remontées d'humidité BOSTIK HYTEC E336 XTREM (Cf. Avis technique en vigueur)

### PREPARATION DE SURFACE

Les supports doivent être résistants, plans, sains, secs, propres, dépoussiérés et non gras.

Ils devront faire l'objet d'une préparation adaptée conforme aux recommandations des DTU, CPT et avis technique en vigueur, avec un primaire et un enduit de ragréage BOSTIK certifié QB.

**Réseau conducteur** Le collage du feuillard de cuivre est réalisé avec la colle conductrice. Il est constitué en général de bandes de cuivre de 10 à 20 mm de large posées selon un quadrillage et reliées à une prise de terre tous les 40 à 60 m<sup>2</sup>. La colle conductrice doit recouvrir la totalité du feuillard.

Les travaux de liaison "mise à la terre" ne font pas partie des prestations du poseur de revêtements de sols. Ils doivent être réalisés par un électricien.

### APPLICATION

Bien mélanger avant emploi pour ré homogénéiser les charges conductrices.  
Avec la spatule appropriée, appliquer la colle sur le support en simple encollage

Choix de la spatule crantée (selon l'absorption et la rugosité des matériaux)

Les critères de temps de gommage et de temps ouvert dépendent de la température, de l'hygrométrie ambiante, de la porosité du support, de la rugosité des matériaux et de la quantité de colle déposée.

Revêtements à envers lisses ou peu rugueux (PVC et caoutchoucs en dalles ou lés)	Spatule type TKB Pütz-Zahnform 40 : 350-400 g/m <sup>2</sup>
Revêtements à envers rugueux (moquettes dossier synthétique)	spatule type TKB -Zahnform S2 ( alternative à la spatule type Pütz-Zahnform TL) : 500 g/m <sup>2</sup>

## MAROUFLAGE ET FINITION

Après la mise en place du revêtement, maroufler soigneusement toute la surface avec un rouleau lourd pour bien écraser les sillons de colle.

Joints et arasements doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art.

La soudure ou la vulcanisation des joints s'effectuera 24 à 48 heures après la pose.

### Remarques diverses

Pour les travaux qui exigent une garantie de conductivité, il est nécessaire de vérifier, après la pose, la résistance électrique de l'ensemble (support + revêtement) selon les normes en vigueur par un organisme agréé.

Dans tous les cas, se reporter aux notices de pose des fabricants de revêtements de sols conducteurs qui apportent les recommandations particulières propres à leurs revêtements.

## CONSOMMATION

400 à 550g/m<sup>2</sup> selon le type de revêtement et la spatule utilisée.

## CONSERVATION

6 mois dans son emballage d'origine non ouvert entre + 10°C et + 30°C.

**Craint le gel.**

### Remarques

Bien refermer les récipients après emploi.  
Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre

## NETTOYAGE

Nettoyer les taches de colle fraîche et les outils à l'eau.

## CONDITIONNEMENT

Code	Gencod	Format	Palette
30615714	4008373130924	12 kg	33

### SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base

<https://bostikds.thewerco.com/>  
ou nous faire la demande par email [TECHNIQUE-PRO@bostik.com](mailto:TECHNIQUE-PRO@bostik.com)

*Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.*

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart Help +33 (0) 1 64 42 13 36

