

# COLLE CONDUCTRICE

## COLLES ACRYLIQUES



### *Colle conductrice en émulsion aqueuse.*

#### DESTINATIONS

Pour revêtements de sols :

Colle conductrice d'électricité pour pose de revêtements de sols plastiques, textiles et caoutchoucs conducteurs.

Spécialement adaptée pour les locaux nécessitant l'élimination des charges électrostatiques tels que locaux informatiques, usines de matériel électronique, laboratoires, centres de télécommunications, locaux hospitaliers (salles d'opérations).

#### AVANTAGES

- **Pouvoir piégeant élevé.**
- **Conforme à la norme NF P 62001 (AS, ASB, ASI).**
- **Application facile : simple encollage.**
- **Réseau de feuillard réduit avec l'utilisation de notre primaire conducteur.**
- **Faible émission de COV, classée EC1.**
- **Convient sur sol chauffant.**
- **Excellente résistance sous siège à roulettes.**

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur : gris clair

Densité : 1,1

Temps de gommage : 10 à 15 mn \*

Temps ouvert : 45 à 60 mn \*

Ouverture au trafic : 24 heures \*

Prise définitive : 48 à 72 heures \*

Température d'utilisation : + 10 à + 25 ° C

**NON INFLAMMABLE A L'EMPLOI.**

\* Données pour 23 ° C, 55 % HR, sur supports normalement absorbants.

#### MISE EN OEUVRE

##### SUPPORTS DE BASE

Bétons surfacés à parement soigné.

Chapes base ciment (incorporées ou rapportées).

Chapes anhydrite<sup>(1)</sup> (cf. Avis Technique).

Anciens carrelages et anciens parquets convenablement lissés.

## Panneaux de particules ou contreplaqués. (1)

(1) Les panneaux de contreplaqués ou de particules, traités hydrofuges (CTBX ou CTBH) ou ignifuges, ainsi que les chapes anhydrite, devront obligatoirement recevoir l'application à refus de notre primaire **PRIMASOL R**, plusieurs couches croisées peuvent être nécessaires (100 à 120 g / m<sup>2</sup>/couche).

### PREPARATION DES SUPPORTS

- Vérifier l'humidité avec une bombe à carbure. Elle doit être inférieure à 4,5 % à 4 cm de profondeur pour les supports ciment et 0,5 % pour les chapes sulfate de calcium.
- Sur les supports qui ne présentent pas le taux requis ainsi que pour les dallages béton sur terre-plein et dallage porté, ainsi que les planchers béton sur vide sanitaire, mettre en œuvre notre barrière anti remontée d'humidité **EPONAL 336 + Sable S409** ou **EPONAL 336 + PRIMATECH** (Avis technique n° 12/15-1705v1).
- Les supports doivent répondre et faire l'objet d'une préparation conforme aux dispositions du DTU 51.2.
- Ils doivent être propres, secs, sains, solides, résistants et exempt de produits gras.

### Réseau conducteur (méthode A, DTU 53.2, § 7.241)

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.

### Primaire conducteur (méthode B, DTU 53.2, § 7.242)

Appliquer 2 à 4 heures (à 20°C, 65 % HR) avant la colle conductrice notre primaire conducteur dont la conductibilité n'impose qu'une bande de feuillard de cuivre de 1,5 à 2 m linéaires par surfaces de 40 m<sup>2</sup>. (consulter la fiche technique du primaire conducteur).

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 DE LA COLLE

Bien mélanger avant emploi pour réhomogénéiser 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) :

- spatule type Pütz-Zahnform 40 : 400 g/m<sup>2</sup> - pour tous revêtements à envers lisse (PVC et caoutchoucs en dalles ou lés).
- spatule type TKB -Zahnform S2 ( alternative à la spatule type Pütz-Zahnform TL) : 500 g/m<sup>2</sup> - pour envers rugueux (moquettes dossier synthétique).

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.

### MAROUFLAGE

Soigneux sur toute la surface (avec un rouleau lourd) pour bien écraser les sillons de colle et faire transférer la colle sur l'envers du revêtement.

### JOINTS ET ARASEMENTS

Doivent être réalisés conformément aux notices de pose du fabricant et aux règles de l'art.  
La soudure des joints (PVC) 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.

Les travaux seront exécutés conformément au chapitre 7 du DTU 53.2 selon la méthode retenue.

## NETTOYAGE

Nettoyage des taches fraîches et des outils à l'eau. taches fraîches sur les mains, outils et revêtements.

## CONSOMMATION

400 à 500 g/m<sup>2</sup>.

## CONSERVATION

6 mois en emballage d'origine non ouvert, conservé entre + 10 et + 30 C°. Craint le gel.

## CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30509518	Fût plastique 12 kg		3549210025627

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) ou nous demander une copie par fax.

*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.*

