

PRIMER G CONDUCTEUR

Primaire conducteur avant collage de revêtements
de sols électro-conducteurs



DOMAINE D'APPLICATION

Primer G Conducteur est un primaire conducteur spécial en dispersion aqueuse qui permet la conductivité transversale des revêtements en linoléum, caoutchouc, PVC ou textiles conducteurs, collés avec des produits conducteurs MAPEI sur des supports absorbants en intérieur.

Primer G Conducteur constitue une alternative à la mise en place d'un réseau de feuillards si celui-ci n'est pas prescrit dans les documents du marché.

Exemple type d'application

Primer G Conducteur est utilisé sur des ragréages ciment autolissants, avant le collage de revêtements linoléum, caoutchouc, PVC, textile conducteurs, avec les colles MAPEI appropriées.

Autres supports : consulter le service technique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Primer G Conducteur est un primaire spécial, prêt à l'emploi, noir, conducteur.

Primer G Conducteur est ininflammable, ne contient pas de matières dangereuses, et peut donc être appliqué dans des locaux confinés, sans précaution particulière.

Primer G Conducteur permet grâce à sa haute conductivité transversale de diriger les charges électriques en réduisant l'implantation d'un réseau de feuillard de cuivre à quelques bandes.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas mélanger **Primer G Conducteur** avec un quelconque additif (ni même avec de l'eau).
- Bien aérer les pièces afin de favoriser le séchage.
- L'application du **Primer G Conducteur** diminue la capacité d'absorption du support ; il faut donc augmenter le temps de gommage des colles.
- Ne pas utiliser **Primer G Conducteur** comme additif à d'autres produits pour les rendre conducteurs.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Le support doit être conforme aux exigences de la DIN 18365 et de la SIA 253 ou NORM B 2236-1 ou D.T.U. 53.2 «Sols PVC collés».
- Les supports doivent être propres, sains, solides, stables et secs. Éliminer toute partie peu cohésive ou mal adhérente ainsi que toute trace de poussière, huile, rouille, peinture, plâtre ou autres substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Le taux d'humidité résiduelle doit respecter les prescriptions en vigueur.
- S'assurer que le support est définitivement protégé contre toute remontée d'humidité.

- Les fissures doivent être traitées avec **Eporip** ou **Epojet** (suivre les indications de la fiche technique).
- Les supports doivent être ragrésés sur une épaisseur de 3 mm minimum.
- Pour le ragréage des supports, utiliser les mortiers de ragréage MAPEI et le primaire adapté.
- Pour d'autres supports spéciaux, consulter notre service technique.

APPLICATION

Primer G Conducteur est prêt à l'emploi, mais doit être bien homogénéisé avant utilisation.

Appliquer une fine couche de **Primer G Conducteur** avec un rouleau mousse sur toute la surface du support et laisser sécher au moins 2 heures.

Avant la pose du revêtement, coller environ tous les 30 m² une bande de cuivre (auto-collante ou avec l'adhésif conducteur) de 1,5 mètre minimum sur la couche conductrice sèche.

L'extrémité de cette bande doit être raccordée à la terre par un spécialiste (électricien) selon les directives en vigueur.

Procéder ensuite au collage du revêtement de sol en suivant les indications portées sur les fiches techniques des colles MAPEI et les prescriptions des fabricants du revêtement.

Nettoyage

Le produit frais se nettoie à l'eau.

CONSOMMATION

Environ 100 à 150 g/m².

CONDITIONNEMENT

Primer G Conducteur est livré en fût de 10 kg.

STOCKAGE

12 mois minimum en emballage d'origine et dans un local tempéré. CRAINT LE GEL.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site Internet www.mapei.com

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. : Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance :	liquide
Couleur :	noir
Masse volumique (g/cm ³) :	1,03
pH :	7,5
Extrait sec :	27 %

DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % HR)

Température d'application :	de + 10°C à + 30°C
-----------------------------	--------------------

Délai de séchage minimum :	environ 2 heures
Résistance à la température :	- 5°C à + 80°C
Chauffage au sol :	approprié
Résistance à l'usure des chaises à roulettes :	approprié (roulettes selon EN 12529)
Résistance électrique EN 13415 :	$R \leq 50\,000\text{ ohm}$

540-07-2016 F(FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

