



Primer G

Primaire à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse à très faible émission de composés organiques volatils (COV)



DOMAINE D'APPLICATION

- Pour traiter les surfaces à base de plâtre avant de poser le carrelage.
- En tant que couche d'ancrage pour les enduits projetés à base de plâtre.
- Pour améliorer l'adhérence des composés de lissage sur les surfaces à base de ciment ou d'anhydrite ou de plâtre.
- Pour fournir une absorption uniforme dans les surfaces en ciment ou en plâtre.

Quelques exemples d'application

- Préparation de surfaces à base de ciment avant lissage autonivelant ou thixotrope.
- Entre les couches de ragréage une fois que la première couche est parfaitement sèche.
- Sur les plâtres avant le ragréage avec des produits à base de ciment.
- Sur les surfaces d'anhydrite avant l'application de produits à base de ciment.
- Sur les enduits à base de ciment avant le ragréage avec des produits à base de plâtre.
- Sur les murs en plâtre comme fixateur pour les colles pour papier peint.

- Avant la pose de carrelage avec des colles à base de ciment sur:
 - les plâtres et le plâtre projeté;
 - les panneaux de plâtre préfabriqués;
 - les panneaux de plâtre fibreux;
 - les chapes d'anhydrite.
- Traitement des murs en plâtre, des panneaux d'aggloméré, des panneaux de fibrociment, du béton cellulaire, des enduits, etc. avant de tapisser ou de peindre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Primer G est un primaire à base de résine synthétique qui, une fois appliqué, sèche en formant une couche souple, compacte et brillante qui consolide la surface, si nécessaire. **Primer G** améliore également l'adhérence des ragréages, de la peinture, de la colle pour papier peint, de la colle carrelage et du mortier pour enduits.

Sur les surfaces en plâtre ou en ciment **Primer G** empêche toute réaction chimique entre les sulfates présents dans le plâtre et les aluminates présents dans le ciment qui, en présence d'humidité, mènent à la formation de sel "ettringite" qui est la cause de la séparation de ces deux éléments.

L'utilisation de **Primer G** lors de la pose de papier peint permet de réduire l'absorption du support et donc la quantité de colle, ce qui facilitera le détapissage.

Lorsqu'il est utilisé avant d'appliquer des enduits

Primer G



Utilisation comme
primaire pour du plâtre



Vérification de
l'humidité du plâtre



Application de Primer
G au rouleau

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs type)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance:	liquide
Couleur:	bleu clair
Masse volumique (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Extrait sec (%):	18
GEV EMICODE (selon EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 et CEN/TS 16516):	EC1 Plus - à très faible émission
COV maximum selon 2004/42/EC:	0 g/l

DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % H.R.)

Température d'application:	de +5°C à +35°C
Durée de séchage avant l'application de ragréage ou colle:	
- béton:	30 min
- plâtre:	30 à 60 min

projetés, **Primer G** empêche l'absorption trop rapide de l'eau par le support, prolonge le temps ouvert et aide à prévenir la fissuration due au retrait. Lorsqu'il est utilisé avant l'application de composés de ragréage, **Primer G** réduit la formation de bulles d'air et aide à prévenir un séchage trop rapide, ce qui facilite l'autonivellement.

Primer G n'est pas inflammable et peut ainsi aussi être utilisé dans des environnements fermés, non ventilés sans prendre de précaution particulière.

INDICATIONS IMPORTANTES

- **Primer G** n'imperméabilise pas les supports de plâtre, même si cela réduit considérablement leur porosité et leur absorption.
- Ne pas appliquer sur des supports de magnésium.
- **Primer G** n'est pas recommandé pour les applications externes ou en présence de remontées d'humidité.
- Ne pas appliquer **Primer G** dans une quantité telle qu'un film se forme à la surface; diluer avec de l'eau en fonction de l'absorption du support.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Le support doit être propre, sec et exempt d'huile, de graisse, de restes de peinture et d'autres matériaux mal adhérents.

Dans tous les cas, les recommandations du fabricant pour le plâtre doivent être suivies, en particulier en ce qui concerne la teneur en humidité résiduelle et le niveau de finition de surface. Les fissures dans les surfaces en béton doivent être réparées avec **Eporip** ou **Epojet**. Les surfaces d'anhydrite doivent être poncées au préalable.

Application

a) Comme traitement pour la pose de carrelage sur du plâtre.

Mélanger **Primer G** juste avant de l'utiliser, l'étaler uniformément sur la surface avec une brosse plate ou un rouleau sans le diluer. Si la surface du plâtre est particulièrement lisse et brillante, il est recommandé de la poncer au préalable. Une fois sec, poser le carrelage.

b) Comme couche d'ancrage pour le plâtre.

Diluer **Primer G** 1:2 avec de l'eau et bien mélanger; étaler uniformément le

mélange sur la surface avec une brosse plate, un rouleau ou un pulvérisateur. Appliquer l'enduit de plâtre pulvérisable dès que **Primer G** est sec.

c) Comme primaire avant d'appliquer le lissage autonivelant et le ragréage thixotrope de la gamme MAPEI sur:

- les supports à base de ciment: diluer **Primer G** 1:1 avec de l'eau;
- les supports à base de plâtre: utiliser **Primer G** pur.

d) Comme primaire pour colle à papier peint.

Diluer **Primer G** 1:3 avec de l'eau.

e) Comme primaire entre les couches de lissage.

Diluer **Primer G** 1:1 avec de l'eau.

Nettoyage

Les outils et récipients devraient être nettoyés directement avec de l'eau propre. Tout résidu restant, une fois sec, doit être éliminé de façon mécanique ou avec **Pulicol 2000**.

CONSOMMATION

La consommation de **Primer G** dépend de la porosité et de l'absorption du support.

Elle peut varier de 0,08 à 0,15 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Primer G est disponible en bidons en plastique de 25, 10 et 5 kg et en bouteilles de 1 kg.

STOCKAGE

Primer G, peut être conservé pendant 12 mois dans son emballage d'origine fermé. 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.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience.

Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. 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.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI.

La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.



Ce symbole caractérise les produits MAPEI sans solvant et à faible émission de composés organiques volatils (COV) certifiés par GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), organisme de contrôle des émissions de produits appliqués en sol.

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.com



Exemple d'application de Primer G avant la pose de PVC et de linoléum dans un hall omnisport - Gdansk Orunia Indoor - Pologne



Exemple d'application de Primer G avant l'application d'Ultraplan Eco et Rollcoll adhesive, utilisé pour coller le tapis dans une chambre d'hôtel - Villa Hotel Castellani - Autriche

Primer G



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS