



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

Quelques exemples d'application

- Préparation de surfaces à base de ciment avant lissage avec un autonivellement ou de composés de lissage thixotropes.
- Entre les couches de composés de lissage une fois que la première couche est parfaitement sèche.
- Sur les plâtres de gypse avant le lissage avec des produits à base de ciment.
- Sur les surfaces d'anhydrite avant l'application de produits à base de ciment.
- Sur les enduits cimentaires avant le lissage avec des produits à base de gypse.
- Sur les murs de gypse comme fixateur pour les adhésifs de papier peint.

- Avant l'installation de carrelage céramique avec des adhésifs à base de ciment sur:
 - les plâtres de gypse et le gypse projeté;
 - les panneaux de gypse préfabriqués;
 - les panneaux de gypse fibreux;
 - les chapes d'anhydrite.
- Traitement des murs de gypse, des panneaux d'aggloméré, des panneaux de fibres de ciment, 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 composés de lissage, de la peinture, de la colle pour le papier peint, de la colle carrelage et du mortier pour enduits.

Le film de **Primer G**, sur la surface de gypse ou de ciment, prévient les réactions chimiques entre les sulfates présent dans le gypse et les alluminats présents dans le ciment qui, en présence d'humidité, mènent à la formation de sel "ettringite" qui est la cause du détachement de ces deux éléments.

Primer G facilite le détapissage et diminue la quantité de colle utilisée pour accrocher le papier.

Lorsqu'il est utilisé avant d'appliquer des enduits projetés, **Primer G** empêche l'absorption trop rapide

Primer G



Utilisation en tant que primaire pour plâtre de gypse



Vérification de l'humidité du plâtre



Application de Primer G au rouleau

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

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 - 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
Temps de séchage minimum:	30-40 min
Délai avant l'application de la colle:	2-3 h

de l'eau par le support, prolonge le temps de finition et aide à prévenir la fissuration due au retrait.

Lorsqu'il est utilisé avant l'application de composés autonivelants, **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 qu'aucune précautions ne doivent être prises.

INDICATIONS IMPORTANTES

- **Primer G** n'imperméabilise pas les supports de gypse 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 comme il se doit pour l'absorption du support.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Le support doit être propre, sec et exempt d'huiles, de graisse, de laitance, de peinture résiduelle et d'autres matériaux non adhérents.

Dans chaque cas, les recommandations du fabricant pour le plâtre de gypse 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 abrasées mécaniquement.

Application

a) Comme traitement pour le carrelage céramique installé sur gypse.

Mélanger **Primer G** juste avant de l'utiliser, l'étaler uniformément sur la surface avec une brosse plate sans le diluer. Si la surface du plâtre est particulièrement lisse et brillante, il est recommandé de l'abriter au préalable.

Une fois sec, poser le carrelage.

b) Comme couche d'ancrage pour les plâtre de gypse.

Diluer **Primer G** 1:2 avec de l'eau et mélanger bien; étaler le mélange sur la surface avec une brosse plate ou un pulvérisateur uniformément. Appliquer l'enduit en gypse projeté dès que **Primer G** est sec.

c) Comme primaire avant d'appliquer les composés autonivellants et les composés de lissage thixotropes 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 gypse: utiliser **Primer G** pur.

d) Comme primaire pour colle pour 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 containers devraient se laver directement avec de l'eau propre. Tout résidu restant, une fois sec, doit s'éliminer 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, dans son emballage d'origine scellé, peut être stocké pendant 24 mois. 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 web 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 DEGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.



Ce symbole caractérise les produits Mapei sans solvant et à faible émission de substances organiques volatiles (VOC) 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 étalement de 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