



Primer G



Primer à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa com baixíssimo teor de compostos orgânicos voláteis (COV)



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Para o tratamento de superfícies em gesso antes do assentamento de revestimentos cerâmicos.
- Como tratamento de ancoragem para estuques projetados à base de gesso.
- Para melhorar a aderência das argamassas de regularização sobre bases cimentícias, gesso e bases absorventes.
- Para controlar a absorção de bases cimentícias ou gesso.

Alguns exemplos de aplicação

- Preparar bases cimentícias à serem regularizadas com argamassas de regularização autonivelantes ou tixotrópicas.
- Entre camadas de argamassas de regularização quando a 1ª camada está completamente seca.
- Em estuques de gesso antes da regularização com produtos cimentícios.
- Em superfícies de anidrido antes da regularização com produtos à base de cimento.
- Em rebocos cimentícios antes da regularização com produtos à base de gesso.
- Em paredes de gesso como promotor de aderência para adesivos de papel de parede.
- Antes do assentamento de revestimentos cerâmicos com argamassas colantes à base de cimento em:

- estuques de gesso ou gesso projetado;
- painéis de gesso pré-fabricados;
- painéis de fibrogesso;
- painéis de drywall;
- contrapiso de anidrido.

- Tratamento de paredes de gesso, drywall, fibro-cimento, cimento expandido, rebocos, etc. antes da aplicação de papel ou da pintura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Primer G é um primer à base de resinas sintéticas que, uma vez aplicado, quando seca forma um filme elástico, compacto e brilhante.

Este filme consolida a superfície e proporciona melhor aderência de argamassas de regularização, de tintas, adesivos para papel de parede, argamassas colantes e argamassas para rebocos.

O filme de **Primer G** na superfície do cimento inibe qualquer reação química entre os sulfatos do gesso e dos aluminatos do cimento, que na presença de umidade levam à formação de um sal chamado "etringita" que causa a separação dos dois elementos.

No assentamento de papel de parede, a aplicação do **Primer G** sobre a parede, permite diminuir o consumo do adesivo e permite a não remoção do revestimento facilmente.

Na aplicação de reboco projetado, **Primer G** previne a absorção rápida de água pela base, prolonga o tempo de trabalhabilidade manual e impede a formação de fissuras por retração.

Primer G



Uso como preparador de base para estuques em gesso



Controle da umidade do gesso



Aplicação de Primer G com rolo

DADOS TÉCNICOS

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	líquido
Cor:	azul claro
Massa volúmica (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Resíduo sólido seco (%):	18
Viscosidade de Brookfield (mPa·s):	20

EMICODE: EC1 - baixa emissão

Conteúdo máximo COV segundo 2004/42/EC: 0 g/l

DADOS DE APLICAÇÃO (a +23°C e 50% H.R.)

Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Tempo mínimo de secagem:	2 horas

DESEMPENHO FINAL

Resistência a umidade:	boa
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência aos solventes e aos óleos:	razoável
Resistência aos ácidos e aos álcalis:	razoável
Flexibilidade:	sim

Na aplicação de camadas autonivelantes, **Primer G** reduz a formação de bolhas e evita a secagem rápida, favorecendo ainda mais o autonivelante.

Primer G não é inflamável, podendo, ser utilizado em ambientes fechados e não ventilados sem que sejam necessárias precauções especiais.

AVISOS IMPORTANTES

- O **Primer G** não impermeabiliza o gesso, apenas reduz consideravelmente a porosidade e a absorção.
- Não aplicar o **Primer G** em bases de magnésio.
- Não aplicar em áreas externas ou onde houver umidade ascendente.
- Não aplicar **Primer G** em excesso, para não formar uma película muito grossa; diluir com água conforme as informações descritas na presente Ficha Técnica.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação da base

A base deve estar limpa e seca, isenta de óleos, gorduras, restos de pinturas e outras partes soltas.

Em cada caso, deve ser seguida as prescrições dos fabricantes, particularmente em relação ao teor de umidade e aos acabamentos de superfície.

Fissuras ou trincas em superfícies de cimento devem ser tratadas com **Eporip** ou **Epojet**. Superfícies de anidrido devem ser primeiro lixadas.

Aplicação

a) Como tratamento para o assentamento de revestimentos cerâmicos sobre gesso.

Agitar o **Primer G** antes de usar, espalhá-lo uniformemente sobre a superfície com um pincel ou rolo de pelo curto sem diluir. Se a superfície do estuque de gesso for especialmente lisa e brilhante, é aconselhável que seja lixada previamente. Uma vez seco, proceder ao assentamento dos revestimentos.

b) Como ancoragem para rebocos de gesso.

Diluir o **Primer G** 1:2 com água e misturar bem; espalhar a mistura na superfície com um pincel, rolo de pelo curto ou com um vaporizador. Aplicar o gesso projetado logo após a secagem do **Primer G**.

c) Como preparação de base antes da aplicação de argamassas de regularização autonivelantes e produtos de regularização tixotrópicos da linha MAPEI sobre:

- substratos cimentícios: diluir **Primer G** 1:1 ou 1:3 com água (dependendo da absorção do substrato);
- base de gesso: usar **Primer G** sem diluição;
- base de cerâmica esmaltada, porcelanatos, mármore e substratos não absorventes, é recomendado o uso de **Eco Prim Grip**.

d) Como preparação de base para adesivos de colagem de papel de parede: diluir **Primer G** 1:3 com água;

e) Como preparação de base entre camadas de argamassa de regularização:

diluir com **Primer G** 1:3 com água.

Limpeza

Ferramentas e recipientes devem ser lavados ainda frescos com água limpa. Quaisquer resíduos após secagem devem ser removidos mecanicamente ou com **Pulicol 2000**.

CONSUMO

O consumo de **Primer G** depende da porosidade e da absorção da superfície. O consumo normal é entre 100 e 200 g/m².

EMBALAGEM

Primer G é fornecido em bombonas de plástico de 25 - 10 e 5 kg.

ARMAZENAGEM

Primer G, na sua embalagem original, pode ser armazenado por 24 meses. Proteger de temperaturas abaixo de 0°C e exposição direta de sol por longos períodos.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A DISPOSIÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

Primer G não é considerado perigoso, de acordo com a regulamentação em vigor sobre a classificação das misturas. É recomendável a utilização de luvas e óculos de proteção e tomar as precauções usuais para a manipulação de produtos químicos. Para obter informações completas sobre a utilização segura do nosso produto, consulte a última versão da nossa Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem o utiliza é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia, toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com



Este símbolo identifica os produtos MAPEI com baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis, certificados pela GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associação para o controle das emissões de produtos para revestimentos.



O nosso compromisso para o ambiente
Os produtos MAPEI ajudam os projetistas e empreiteiros a dar vida a projetos inovadores com a certificação LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", concedida pelo U.S. Green Building Council.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.com.br ou www.mapei.com



Exemplo da utilização do **Primer G** antes do assentamento de PVC e linóleo em um ginásio público - Gdansk Orunia - Polónia



Exemplo de **Primer G** aplicado antes de aplicar o **Ultraplán Eco** e do adesivo **Rollcoll** para a colagem de carpete no quarto de hotel - Villa Hotel Castellani - Austria

Primer G



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

532-1-2015 (BR)

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor