



Primer G



Primário à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa com muito baixo teor total de compostos orgânicos voláteis (COV)



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Para o tratamento de superfícies em gesso antes do assentamento de ladrilhos cerâmicos.
- Como demão de ancoragem para estuques projectados à base de gesso.
- Para melhorar a aderência das argamassas de regularização sobre superfícies cimentícias, gesso, asfalto, cerâmica e mármore.
- Para regular a absorção de superfícies cimentícias ou gesso.

Alguns exemplos de aplicação

- Preparar superfícies cimentícias para serem regularizadas com argamassas de regularização autonivelantes ou tixotrópicas.
- Entre uma camada e outra camada de argamassa de regularização quando a 1ª camada está completamente seca.
- Em estuques de gesso antes da regularização com produtos cimentícios.
- Em superfícies de anidrite 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 fixante para adesivos de papel de parede.

- Antes do assentamento de ladrilhos cerâmicos com adesivos à base de cimento em:
 - estuques de gesso ou de gesso projectado;
 - painéis de gesso pré-fabricados;
 - painéis de fibro-gesso;
 - betonilhas de anidrite.
- Tratamento de paredes de gesso, contraplacado, fibrocimento (com amianto), cimento expandido, rebocos, etc. antes da aplicação de papel ou da pintura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Este filme consolida a sua superfície e melhora a aderência de argamassa de regularização, de tintas, adesivos para papel de parede, adesivos para ladrilhos e argamassas para rebocos.

O filme de **Primer G** na superfície do ou de cimento qualquer reacção química entre os sulfatos do gesso e dos aluminatos do cimento que, na presença de humidade, levam à formação de um sal chamado “etringite” 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 sucessivamente de remover o revestimento muito facilmente.

Na aplicação de reboco projectados, **Primer G** previne

Primer G



Uso como primário para estuques em gesso



Controlo da humidade do gesso



Aplicação de Primer G a rolo

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	líquido
Cor:	azul
Massa volúmica (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Resíduo sólido seco (%):	18
Viscosidade de Brookfield (mPa·s):	20
Armazenagem:	24 meses na embalagem original. Proteger do gelo
Classificação de perigo segundo a Directiva CE/1999/45:	nenhuma. Antes de usar, consultar o parágrafo "Instruções de segurança para a preparação e aplicação em obra" e as informações referidas na embalagem e na Ficha de Segurança
EMICODE:	EC1 - com emissão baixa
Conteúdo máximo COV segundo 2004/42/EC:	0 g/l
Classificação aduaneira:	3903 90 00

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

PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência à humidade:	boa
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência aos solventes e aos óleos:	razoável
Resistência aos ácidos e aos álcalis:	razoável
Flexibilidade:	sim

a absorção demasiado rápida de água no suporte, prolonga o tempo de trabalhabilidade à espátula e impede a formação de fissuras por retracção.

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

Primer G não é inflamável e pode por isso ser usado em ambientes fechados e não ventilados sem que sejam necessárias precauções especiais.

AVISOS IMPORTANTES

- O **Primer G** não impermeabiliza o gesso apesar de lhe reduzir consideravelmente a porosidade e a absorção.
- Não aplicar o **Primer G** em suportes magnésiacos.
- Não aplicar no exterior ou onde houver humidade ascendente.
- Não aplicar **Primer G** em quantidade tal que forme uma película; mas diluir com água de acordo com a absorção do suporte.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

O suporte deve estar limpo e seco, isento de óleos, gorduras, restos de pinturas e outras partes friáveis.

Em cada caso, as prescrições do fabricante do estuque de gesso devem ser seguidas, particularmente em relação ao teor de humidade e aos acabamentos de superfície. Fissuras ou fendas nas superfícies de cimento devem ser reparadas com **Eporip** ou **Epojet**. Superfícies de anidrite devem ser primeiro lixadas.

Aplicação

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

Mexer o **Primer G** mesmo antes de usar, espalhá-lo uniformemente sobre a superfície com um pincel raso sem o diluir. Se a superfície do estuque de gesso for especialmente lisa e brilhante, é aconselhável que seja despolido previamente. Uma vez seco, proceder ao assentamento dos ladrilhos.

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 raso ou com um vaporizador. Aplicar o gesso projectado logo que o **Primer G** seque.

c) Como primário antes da aplicação de argamassas de regularização autonivelantes e produtos de regularização tixotrópicos da gama MAPEI sobre:

- suportes cimentícios: diluir **Primer G** 1:1 ou 1:3 com água (dependendo da absorção do substrato);
- suportes à base de gesso: usar **Primer G** tal qual;
- suportes de cerâmica, mármore e substratos não absorventes: diluir **Primer G** 1:1 com água.

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

e) Como primário entre camadas de argamassa de regularização: diluir com **Primer G** 1:3 com água.

Limpeza

Ferramentas e recipientes devem ser lavados de imediato com água limpa. Quaisquer resíduos após secagem devem ser removidos mecanicamente ou com **Pulicol**.

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 bidões de plástico de 25 - 10 e 5 kg.

ARMAZENAGEM

Primer G, na sua embalagem original, pode ser armazenada por 24 meses. Proteger do gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

Primer G não é perigoso segundo as normas actuais sobre a classificação dos preparados. Aconselha-se de tomar as devidas precauções para a manipulação dos produtos químicos.

A Ficha de Segurança é disponível a pedido para os profissionais.

PRODUTO PARA PROFISSIONAIS.

ADVERTÊNCIA

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



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



O nosso compromisso para o ambiente
Mais de 150 produtos MAPEI ajudam os projectistas e empreiteiros a dar vida a projectos 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.pt ou www.mapei.com



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



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

Primer G



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

532-6-2009

A reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é vedada, sendo sujeita a acção judicial

(P) A.G. BETA