MAPEI

Primer G



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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL M1

LOW ODOUR ISO 16000:28

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Para o tratamento de superfícies em gesso antes do assentamento de ladrilhos cerâmicos.
- Como demão de ancoragem para estuques projetados 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 projetado;
  – 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 gesso ou do cimento impede qualquer reação 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 de **Primer G** sobre a parede permite diminuir o consumo do adesivo e permite sucessivamente de remover o revestimento muito facilmente.

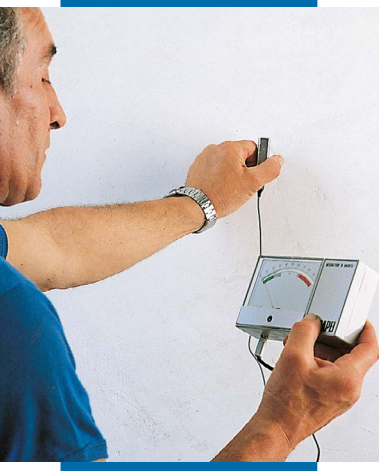
Na aplicação de reboco projetados, **Primer G** previne a absorção demasiado rápida de água no suporte,

Primer G

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO	
Consistência:	líquido
Cor:	azul
Massa volúmica (g/cm^3):	1,01
pH:	8
Resíduo sólido (%):	18
GEV EMICODE (segundo EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 e CEN/TS 16516):	EC1 Plus - de baixíssima emissão
Teor máximo VOC segundo 2004/42/EC:	0 g/l
DADOS APLICATIVos a +23°C - 50% H.R.	
Temperatura de aplicação:	de +5° a +35°C
Tempo de secagem antes da aplicação do adesivo ou argamassas de regularização: **– betão:** **– gesso:**	 30 min 30-60 min



Uso como primário para estuques em gesso



Controlo da humidade do gesso



Aplicação de Primer G a rolo

prolonga o tempo de trabalhabilidade e impede a formação de fissuras por retração.

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

- **Primer G** não impermeabiliza o gesso apesar de lhe reduzir consideravelmente a porosidade e a absorção.
- Não aplicar **Primer G** sobre suportes à base de magnésio.
- 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 **Primer G** mesmo antes de usar, espalhá-lo uniformemente sobre a superfície com um pincel raso ou rolo 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 **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 projetado 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 1:1 com água;
- suportes à base de gesso: usar **Primer G** tal qual;

d) Como primário para adesivos de colagem de papel de parede.
Diluir 1:3 com água;

e) Como primário entre camadas de argamassa de regularização.
Diluir 1:1 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 2000**.

CONSUMO
O consumo de **Primer G** depende da porosidade e da absorção da superfície.

O consumo normal é entre 0,08 e 0,15 kg/m^2.

EMBALAGEM
Primer G é fornecido em:
bidões de plástico de 25, 10 e 5 kg e garrafas de 1 kg.

ARMAZENAGEM
Primer G, na sua embalagem original, pode ser armazenada por 12 meses. Proteger do gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA
Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança, disponível no nosso site www.mapei.pt.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA
As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, 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.

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

INFORMAÇÃO JURÍDICA
O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com. QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

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

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



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





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

CADERNO DE ENCARGOS

Fornecimento e assentamento em obra de primário à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa, com muito baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) (tipo **Primer G** da MAPEI S.p.A.), a aplicar com pincel raso, a rolo ou por pulverizador, a utilizar-se como fixador de pó e para regular a absorção do suporte antes da aplicação de adesivos ou argamassas de regularização. O produto também é adequado para tratamento como primário de suportes em gesso ou anidrite antes da aplicação de argamassas de regularização ou adesivos cimentícios.

O produto deve ter as seguintes características prestacionais:

Massa volúmica (g/cm^3):	1,01
Tempo de secagem antes da aplicação do adesivo ou argamassa de regularização:	
– betão:	30 min
– gesso:	30-60 min
Consumo (g/m^2):	80-150

Primer G



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

532-11-2020 (PT)

MAPEI®

O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES