

ECO PRIM GRIP PLUS

Primer promotor de aderência universal, de baixo odor e baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis (COV), pronto para uso, para rebocos, argamassas de regularização e adesivos cimentícios para cerâmica, para aplicação interna e externa



www.blauer-engel.de/uz113

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primer promotor de aderência universal, pronto para uso, para pisos e paredes em ambientes internos e externos. **Eco Prim Grip Plus** pode ser utilizado para melhorar a aderência de todos os tipos de rebocos em base cimentícia, gesso e cal sobre bases de concreto (de baixíssima absorção), alvenaria, blocos de concreto, blocos leves e gesso.

Eco Prim Grip Plus é, além disso, adequado para promover a aderência de argamassas de regularização e adesivos para a cerâmica sobre superfícies não absorventes como revestimentos cerâmicos, ladrilhos hidráulicos e pedras naturais em ambientes internos.

Alguns exemplos de aplicação

- Aplicação de rebocos sobre bases de concreto, alvenaria, etc. com baixíssima absorção.
- Aplicação de argamassa de regularização sobre revestimentos cerâmicos existentes, ladrilhos hidráulicos e pedras naturais em ambientes internos.
- Aplicação de revestimentos cerâmicos e pedras naturais sobre revestimentos cerâmicos existentes em ambientes internos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eco Prim Grip Plus é um primer à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa e agregados, de baixo odor e isento de solventes, com excelentes características de aderência, resistência à água e ao envelhecimento. Garante uma superfície de ancoragem rugosa ideal para rebocos, argamassas de regularização e adesivos cimentícios, assegurando uma ótima aderência mesmo sobre bases lisas ou com baixíssima absorção. Uma vez seco, garante uma aderência eficiente de qualquer argamassa cimentícia sobre diversos tipos de base não absorvente ou com baixíssima absorção: contrapiso, blocos de concreto, alvenaria, pedras, gesso acartonado, compensado de madeira, cerâmica, metal, rebocos, gesso, etc.

Eco Prim Grip Plus tem o aspecto de látex de cor cinzenta, é pronto para uso e fácil de aplicar com pincel ou rolo. **Eco Prim Grip Plus** não é inflamável e contém um teor baixíssimo de compostos orgânicos voláteis (COV). Portanto, o produto é absolutamente inofensivo para a saúde do aplicador e dos usuários dos ambientes onde é aplicado. Pode ser armazenado sem a necessidade de precauções especiais.

RECOMENDAÇÕES

- Aplicar em temperaturas entre +5 °C e + 35 °C.
- Não usar **Eco Prim Grip Plus** na presença de umidade ascendente, residual ou em bases continuamente imersas por água.
- **Eco Prim Grip Plus** é pronto para uso, não é necessária diluição.
- Não utilizar como promotor de aderência para regularização sobre adesivos cimentícios em argamassas e concreto com desempenadeira.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação da base

A base deve possuir boa resistência mecânica à compressão, boa resistência à tração direta e boa resistência à abrasão (baixo índice de esfarelamento e desagregação). A base deve estar isenta de fissuras, trincas, rachaduras, desplacamentos ou qualquer manifestação patológica.

Também deve estar devidamente seca, com índices de umidade residual mensurados com higrômetro de carbureto de cálcio de acordo com as normas locais. Pavimentos em contato direto com o solo devem sempre contar com uma barreira para vapor de umidade adequada. Além disso, o substrato deve estar isento de contaminantes (adesivos, gesso, tinta, óleo, graxa, argamassa de regularização antiga, etc.). Qualquer contaminante que possa prejudicar a aderência do sistema a ser aplicado deve ser removido mecanicamente. Para certificar-se dos índices das premissas descritas, consulte as normas vigentes locais.

Caso necessário, consulte a assistência técnica da MAPEI para orientações e esclarecimentos sobre os requisitos e soluções adequadas.

Aplicação do produto

Eco Prim Grip Plus pode ser aplicado sobre a base com rolo ou pincel. Antes de iniciar a aplicação, misture o produto mecanicamente, até que obtenha consistência homogênea.

Após a secagem do **Eco Prim Grip Plus**, é possível proceder com a aplicação do reboco ou da argamassa de regularização. O tempo de secagem pode variar de 15 a 60 minutos em função das condições ambientais e da absorção da base.

É possível proceder à sobreposição do produto mesmo após longo tempo da aplicação da primeira demão de **Eco Prim Grip Plus**, desde que se mantenha limpo e sem contaminantes. Para substratos cimentícios com resíduos impregnados de adesivo betuminoso, pode-se aplicar uma demão de **Eco Prim Grip Plus** para encapsular este contaminante e dar continuidade ao sistema.



Aplicação de Eco Prim Grip Plus em concreto com rolo



Aplicação de Eco Prim Grip Plus em concreto com pincel



Aplicação de reboco sobre Eco Prim Grip Plus



Aplicação de Eco Prim Grip Plus com rolo sobre porcelanato existente



Aplicação de argamassa autonivelante sobre Eco Prim Grip Plus curado em piso antigo

LIMPEZA

Enquanto fresco, **Eco Prim Grip Plus** pode ser removido facilmente de pisos, paredes e ferramentas com água. Depois de seco, deve ser removido com álcool ou **Pulicol 2000**.

CONSUMO

Consumo pode variar de acordo com a absorção e rugosidade da superfície:
0,200-0,300 kg/m².

EMBALAGEM

Eco Prim Grip Plus está disponível em balde de 10 kg.

ARMAZENAGEM

Eco Prim Grip Plus quando armazenado na embalagem original fechada, permanece estável por pelo menos 12 meses. Proteger do congelamento.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO EM OBRA

Instruções para o uso seguro de nossos produtos podem ser encontradas na versão mais recente da Folha de Dados de Segurança, disponível em nosso site www.mapei.com.br.

Manter fora do alcance das crianças. Garanta uma boa ventilação durante e após o uso e secagem. Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediatamente com água em abundância. Não permitir que o produto atinja rede de esgoto, cursos d'água ou solo. Limpe as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Dê apenas recipientes vazios para reciclagem. Os resíduos de produtos secos podem ser descartados como lixo doméstico. O produto contém: BIT e CIT/MIT (3:1). Para informações para pessoas alérgicas ou Ficha Técnica, ligue para: +39/02/37673.1.

O produto contém:

água, aglutinante, aditivo, conservantes (Vdl-RL 01/maio 2019).

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Consistência:

líquido cremoso

Cor:	cinza
Densidade (g/cm³):	1,48
pH:	8,5
Teor de sólidos secos (%):	70
EMICODE:	EC1 Plus - baixíssima emissão de COVs

DADOS DE APLICAÇÃO (de +23 °C - 50% R.H.)

Temperatura de aplicação:	de +5 °C a +35 °C
Tempo de espera antes de aplicar o reboco:	15-20 minutos (dependendo da temperatura, umidade e porosidade do substrato)
Tempo de espera antes de aplicar a argamassa de regularização:	30-60 minutos (dependendo da temperatura, umidade e porosidade do substrato)

DADOS DE DESEMPENHO FINAL

Resistência a umidade:	excelente
Resistência ao envelhecimento:	excelente
Resistência a solventes e óleos:	razoável
Resistência a ácidos e alcalis:	razoável
Resistência à temperaturas:	excelente

ADVERTÊNCIA

Embora os detalhes técnicos e as recomendações contidas nesta ficha de informações do produto correspondam ao nosso conhecimento e experiência, todas as informações acima devem, em todos os casos, ser consideradas como meramente indicativas e sujeitas a confirmação após aplicação prática a longo prazo. Por este motivo, qualquer pessoa que pretenda utilizar o produto deve verificar antecipadamente se o mesmo é apropriado para a aplicação pretendida. Em cada caso, somente o usuário é totalmente responsável por quaisquer consequências decorrentes do uso do produto.
Consulte a versão atual da Ficha de Dados Técnicos, disponível em nosso site www.mapei.com.br.

AVISO LEGAL

O conteúdo desta Ficha Técnica de Produto (“TDS”) pode ser copiado para outro documento relacionado ao projeto, mas o documento decorrente não deve complementar ou substituir requisites da TDS no momento da instalação dos produtos MAPEI. A versão mais atualizada da TDS pode ser baixada diretamente do nosso site www.mapei.com.br.
QUALQUER ALTERAÇÃO PARA A ESCOLHA, REQUISITOS CONTIDOS OU DERIVADOS DESTA TDS EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

2946-9-2023 pt-br (BR)

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

