

ECO PRIM GRIP PLUS

Primário promotor universal de aderência para barramentos, rebocos e adesivos cimentícios, praticamente inodoro, pronto a usar, com baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis, para interiores e exteriores



www.blauer-engel.de/uz113

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primário universal, pronto a usar para uso em paredes e pavimentos interiores e exteriores.

Eco Prim Grip Plus é adequado para melhorar a aderência de barramentos e adesivos para cerâmicas em superfícies não absorventes, como pavimentos em cerâmica, ladrilhos hidráulicos e pedra natural e superfícies lisas, como por exemplo resinas epóxi e em poliuretano.

Eco Prim Grip Plus pode ser utilizado para melhorar a aderência em suportes em betão, tijolo, blocos de betão vibrado, rebocos à base de cimento e cal.

Alguns exemplos de aplicação

- Aplicação de barramentos em pavimentos pré-existentes em cerâmica, ladrilhos hidráulicos e pedra natural.
- Assentamento de pavimentos em cerâmica e pedra natural em sobreposição a pavimentos de cerâmica existentes.
- Promotor de aderência para barramentos cimentícios em suportes previamente consolidados ou impermeabilizadas com **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** ou **Primer MF EC Plus**, caso não tenha sido realizada a pulverização com quartzo.
- Aplicação de rebocos em suportes em betão, tijolos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eco Prim Grip Plus é um primário à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa e agregados, praticamente inodoro, isento de solventes, com ótimas características de aderência, resistência à água e ao envelhecimento. Garante uma superfície de aderência áspera ideal para rebocos, barramentos e adesivos cimentícios, assegurando uma ótima aderência mesmo em suportes lisos ou pouco absorventes. Uma vez seco, garante uma aderência tenaz de rebocos, barramentos e adesivos cimentícios em vários tipos de suportes: betão, tijolo, pedra, alvenaria, gesso cartonado, madeira, cerâmica, metal, rebocos, etc. **Eco Prim Grip Plus** apresenta-se sob a forma de látex de cor cinzenta, pronto a usar e fácil de aplicar mediante pincel ou rolo.

Eco Prim Grip Plus não é inflamável e possui um baixíssimo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (VOC). Pode ser armazenado sem quaisquer precauções especiais.

AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar a temperaturas entre +5°C e +35°C.
- Não usar **Eco Prim Grip Plus** em presença de humidade ascendente e em superfícies sujeitas a imersão permanente.
- **Eco Prim Grip Plus** está pronto a usar e, portanto, não precisa de ser diluído.
- Não utilizar como promotor de aderência para barramentos e adesivos cimentícios em betonilhas e betão afagado a helicóptero e superfícies absorventes em geral. Neste caso, utilizar **Eco Prim T Plus**.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar limpos, secos, curados, isentos de óleo, gordura, leitadas de cimento e partes soltas. Em suportes compostos por pavimentos existentes, antes de aplicar **Eco Prim Grip Plus**, verificar se estão bem aderentes ao suporte e sem fissuras, remover eventuais restos de gordura, cera, sujidade, etc., mediante a utilização de produtos específicos ou abrasão mecânica. Se necessário, remover as partes em fase de destacamento, compensando os vazios deixados com **Planitop Fast 330**, **Planipatch Xtra** ou produtos idóneos.

Não é necessário molhar a superfície antes de aplicar **Eco Prim Grip Plus**.

Aplicação

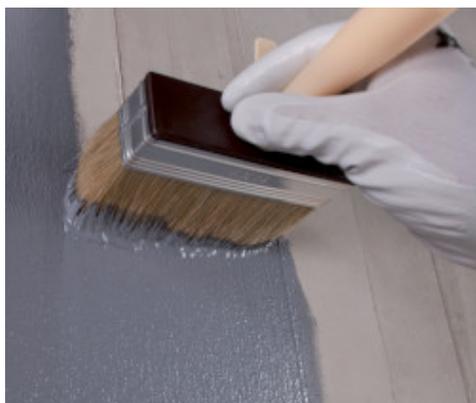
Eco Prim Grip Plus pode ser aplicado no suporte mediante rolo ou pincel. Após deixar secar **Eco Prim Grip Plus**, é possível a aplicação do reboco, do barramento ou do adesivo cimentício. O tempo mínimo de espera é de 15-60 min. e pode variar em função das condições ambientais de temperatura e humidade e da absorção do suporte.

É possível aplicar a segunda camada de produto mesmo após um longo período de tempo a partir da aplicação da primeira camada de **Eco Prim Grip Plus**.

Quando utilizado como promotor de aderência para barramentos cimentícios em suportes tratados com primários epóxis ou em poliuretano (como **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**) caso não tenha sido realizada a pulverização com quartzo, **Eco Prim Grip Plus** deve ser aplicado puro após secagem completa e no máximo 24 horas após a aplicação dos primários mencionados. Este tipo de aplicação é permitido no caso de barramentos não superiores a 10 mm e se não estiver prevista a aplicação de madeira maciça tradicional.



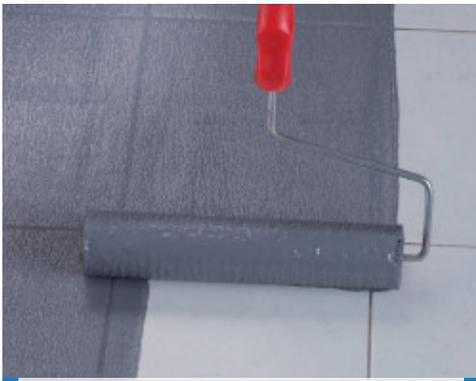
Aplicação de **Eco Prim Grip Plus** a rolo sobre suporte em betão



Aplicação de **Eco Prim Grip Plus** com pincel sobre suporte em betão



Aplicação de reboco sobre **Eco Prim Grip Plus**



Aplicação a rolo de Eco Prim Grip Plus sobre pavimento existente em ladrilhos de grés porcelânico



Aplicação de barramento autonivelante sobre Eco Prim Grip Plus seco e aplicado sobre pavimento velho

LIMPEZA

Eco Prim Grip Plus pode ser limpo de pavimentos ou paredes e das ferramentas com água, enquanto ainda fresco; quando seco com álcool ou com **Pulicol 2000**.

CONSUMO

O consumo varia entre 0,20 a 0,30 kg/m², em função da absorção do suporte.

EMBALAGEM

Eco Prim Grip Plus é fornecido em baldes de 1,5 e 10 kg.

ARMAZENAGEM

Em ambiente normal e na embalagem original fechada, **Eco Prim Grip Plus** mantém-se estável durante pelo menos 12 meses.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO 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.

Manter fora do alcance de crianças. Assegurar uma boa ventilação durante e após a aplicação e secagem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. No caso de contacto com os olhos ou a pele, lavar imediatamente com água abundante. Não permitir a entrada o produto na canalização, na água ou no terreno. Limpar as ferramentas com água e sabão logo após o uso. Somente recipientes completamente esvaziados, podem ser reciclados. Resíduos de produtos secos podem ser eliminados como lixo doméstico normal, se permitido pelo regulamento local. O produto contém: BIT e CIT/MIT (3:1).

Para informações, no caso de reações alérgicas e para a ficha técnica, ligar para: +351 231 512 952.

O produto contém: água, ligantes, aditivos, conservantes (Vdl-RL 01/maio 2019).

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Consistência:	líquido cremoso
Cor:	cinzento
Massa volúmica (g/cm ³):	1,48
pH:	8,5
Resíduo sólido (%):	70
EMICODE:	EC1 Plus – de baixíssima emissão

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

Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C
Tempo de espera antes de aplicar o reboco:	15-20 min (em função da temperatura, da humidade e da porosidade do suporte)
Tempo de espera antes de aplicar barramento ou adesivos cimentícios:	30-60 min (em função da temperatura, da humidade e da porosidade do suporte)

PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência à humidade:	ótima
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência aos solventes e óleos:	discreta
Resistência aos ácidos e álcalis:	discreta
Resistência à temperatura:	ótima

ADVERTÊNCIA

As 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.

Consultar sempre a última versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso 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

CADERNO DE ENCARGOS

Fornecimento e aplicação de primário promotor de aderência para rebocos, barramentos e adesivos cimentícios, para interiores e exteriores, à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa e agregados,

praticamente inodoro, pronto a usar, isento de solventes, com baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis (tipo **Eco Prim Grip Plus** da MAPEI S.p.A.). Aplicar mediante rolo ou pincel, em superfícies não absorventes (como pavimentos em cerâmica, ladrilhos hidráulicos e pedra natural), suportes em betão, tijolo, blocos de betão vibrado, antes da aplicação de rebocos de base cimentícia e cal, do barramento ou do adesivo.

O produto deverá ter as seguintes características prestacionais:

Massa volúmica:	1,48 (g/cm ³)
Tempo de espera antes de aplicar o reboco:	15-20 min (em função da temperatura, da humidade e da porosidade do suporte)
Tempo de espera antes de aplicar o barramento ou adesivos cimentícios:	30-60 min (em função da temperatura, da humidade e da porosidade do suporte)
Consumo:	de 0,20 a 0,30 kg/m ² em função da absorção do suporte

2946-9-2023 (PT)

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

