



# Eco Prim Grip

**Primário promotor de aderência universal, de baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC), de baixo odor, pronto a usar para rebocos, argamassas de regularização e adesivos para cerâmica**

**LOW ODOUR**

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primário de aplicação universal, de baixo odor, pronto a usar para interiores e exteriores em paredes e pavimentos.

**Eco Prim Grip** pode ser utilizado para melhorar a aderência sobre suportes em betão, tijoleira, blocos em betão vibrado, blocos aligeirados e em gesso em todos os tipos de rebocos de base cimentícia gesso e cal.

**Eco Prim Grip** é, além disso, adequado para melhorar a aderência de argamassas de regularização e adesivos para cerâmica sobre superfícies não absorventes como pavimentações em cerâmica, ladrilhos hidráulicos e pedras naturais em interiores.

## Alguns exemplos de aplicação

- Aplicação de rebocos sobre suportes em betão, tijolo, etc.
- Aplicação de argamassa de regularização sobre pavimentações em cerâmica existentes, ladrilhos hidráulicos e pedras naturais em ambientes interiores.
- Aplicação de pavimentações em cerâmica e pedras naturais em sobreposição em pavimentações cerâmicas existentes em ambientes interiores.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Eco Prim Grip** é um primário de baixo odor, à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa e agregados siliciosos, isento de solventes, com ótimas características de aderência, resistência à água e ao envelhecimento. Garante uma superfície

de ancoragem rugosa ideal para rebocos e argamassas de regularização, assegurando uma ótima aderência mesmo sobre suportes lisos ou pouco absorventes, e reduzindo e uniformizando a absorção de água das superfícies absorventes. Uma vez seco, garante uma aderência tenaz de qualquer argamassa cimentícia sobre suportes de diversa natureza: betão, blocos aligeirados em cimento celular, tijolo, pedras, tijoleira, gesso cartonado, madeira, cerâmica, metal, rebocos, gesso, etc.

**Eco Prim Grip** apresenta-se como uma forma de látex e cor cinzenta, está pronto a usar e é fácil de aplicar a pincel e a rolo.

**Eco Prim Grip** não é inflamável e contém um teor baixíssimo de compostos orgânicos voláteis (VOC). Portanto o produto não é absolutamente nocivo para a saúde do aplicador e dos utentes dos ambientes onde é aplicado; pode ser armazenado sem precauções especiais.

## AVISOS IMPORTANTES

- Aplicar a temperaturas compreendidas entre +5°C e +35°C.
- Não utilizar **Eco Prim Grip** em presença de humidade ascendente.
- **Eco Prim Grip** está pronto a usar e portanto não deve ser diluído.

## MODO DE APLICAÇÃO

### Preparação do suporte

Os suportes devem estar limpos, secos, curados, isentos de óleos, gorduras, crostas de cimento e partes soltas.

# Eco Prim Grip



Aplicação a rolo do Eco Prim Grip sobre suporte em betão



Aplicação a pincel do Eco Prim Grip sobre suporte em betão



Aplicação do reboco sobre o Eco Prim Grip

## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Consistência:** líquido cremoso

**Cor:** cinzento

**Massa volúmica (g/cm<sup>3</sup>):** 1,49

**pH** 8,5

**Resido sólido (%):** 70

**Viscosidade Brookfield (mPa·s):** 3.000  
(# 4 - rpm 20)

**EMICODE:** EC1 Plus - de baixíssima emissão

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

**Tempo de aplicação permitida:** de +5°C a +35°C

**Tempo de espera antes de aplicar o reboco:** 15-20 min (em função da temperatura e da porosidade do suporte)

**Tempo de espera antes de aplicar a argamassa de regularização:** 30 min (em função da temperatura 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

Não é requerido a prévia molhagem do suporte antes da aplicação do **Eco Prim Grip**.

### Aplicação

**Eco Prim Grip** pode ser aplicado sobre o suporte a rolo, pincel ou por pulverização. Após ter deixado secar **Eco Prim Grip**, é possível proceder à aplicação do reboco ou da argamassa de regularização. O tempo mínimo de espera varia de 15 a 60 minutos em função das condições ambientais e da absorção do suporte. É possível proceder à sobreposição do produto mesmo após longo tempo da aplicação da primeira camada do **Eco Prim Grip**.

### Limpeza

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

### CONSUMOS

Os consumos variam de 0,20 a 0,30 kg/m<sup>2</sup> consoante a absorção do suporte.

### EMBALAGEM

**Eco Prim Grip** é fornecido em baldes de 5 e 10 kg.

### ARMAZENAGEM

Em ambientes normais e nas embalagens fechadas, **Eco Prim Grip** é estável por pelo menos 12 meses.

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO EM OBRA

**Eco Prim Grip** não é considerado perigoso segundo as normativas atuais sobre a classificação das misturas. Recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e tomar as precauções habituais na utilização de produtos químicos.

Para mais e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se consultar a última versão da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

### 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 da ficha técnica, disponível no nosso site [www.mapei.com](http://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](http://www.mapei.com).*

**QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**



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  
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.pt](http://www.mapei.pt) ou [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



Aplicação de a rolo **Eco Prim Grip** sobre uma velha pavimentação em mármore



Aplicação a rolo de **Eco Prim Grip** sobre uma pavimentação em ladrilhos de grés porcelânico pré existente



Aplicação da argamassa de regularização autonivelante **Ultraplân** sobre o **Eco Prim Grip** seco e aplicado sobre um velho pavimento

**Eco-Prim  
Grip**



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

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

2916-11-2017