

# Eco Prim Grip

**Primário promotor de aderência universal à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa e agregados siliciosos, de baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis (COV), pronto a usar, para rebocos, argamassas de regularização e adesivos para cerâmica**



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primário de aplicação universal pronto a usar para interiores e exteriores em paredes e pavimentos. O **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. O **Eco Prim Grip** é, além disso, adequado para melhorar a aderência de argamassas de regularização e adesivos para a cerâmica sobre as superfícies 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

O **Eco Prim Grip** é um primário 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 enxuto, 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. O **Eco Prim Grip** apresenta-se como uma forma de látex e a cor cinzenta, está pronto a usar e é fácil de aplicar a pincel e a rolo. O **Eco Prim Grip** não é inflamável e contém um teor baixíssimo de compostos orgânicos voláteis (COV). 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 o **Eco Prim Grip** em presença de humidade ascendente.
- O **Eco Prim Grip** está pronto a usar e portanto não deve ser diluído.

## MODO DE APLICAÇÃO

### Preparação do suporte

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

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

### Aplicação

O **Eco Prim Grip** pode ser aplicado sobre o suporte a rolo, pincel ou por pulverização. Após ter deixado secar o **Eco Prim Grip**, é possível

# Eco Prim Grip



Aplicação do Eco Prim Grip a rolo sobre suporte em betão



Aplicação do Eco Prim Grip a pincel sobre suporte em betão



Aplicação do reboco sobre o Eco Prim Grip

## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

### DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Consistência:</b>	líquido cremoso
<b>Cor:</b>	cinzento
<b>Massa volúmica (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,51
<b>pH</b>	8,5
<b>Resido sólido (%):</b>	72
<b>Viscosidade Brookfield (mPa·s):</b>	3.000 (# 4 - rpm 20)
<b>Conservação:</b>	24 meses nas embalagens originais. Proteger do gelo
<b>Classificação de perigo segundo a Directiva 1999/45/CE:</b>	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
<b>EMICODE:</b>	EC1 Plus - de baixíssima emissão
<b>Classificação aduaneira:</b>	3209 10 00

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

<b>Tempo de aplicação permitida:</b>	de +5°C a +35°C
<b>Tempo de espera antes de aplicar o reboco:</b>	15-20 min (em função da temperatura e da porosidade do suporte)
<b>Tempo de espera antes de aplicar a argamassa de regularização:</b>	30 min (em função da temperatura e da porosidade do suporte)

### PRESTAÇÕES FINAIS

<b>Resistência à humidade:</b>	ótima
<b>Resistência ao envelhecimento:</b>	ótima
<b>Resistência aos solventes e óleos:</b>	descreta
<b>Resistência aos ácidos e álcalis:</b>	descreta
<b>Resistência à temperatura:</b>	ótima

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

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

#### CONSUMOS

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

#### EMBALAGEM

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

#### ARMAZENAGEM

Em ambientes normais e nas embalagens fechadas, o **Eco Prim Grip** é estável por pelo menos 24 meses.

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

O **Eco Prim Grip** não é perigoso sob as normas actuais na classificação dos misturas. Aconselha-se manter as precauções habituais na utilização de produtos químicos.  
Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do

produto, aconselha-se consultar a versão mais recente 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 versão actualizada da ficha técnica, disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



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



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



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



Aplicação da argamassa de regularização autonivelante **Ultraplan** enxuto 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

(P) A.G. BETA

2916-5-2011