

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

Consistência:	líquido cremoso
Cor:	cinzento
Massa volúmica (g/cm³):	1,51
pH	8,5
Resido sólido (%):	72
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	3.000 (# 4 - rpm 20)
Conservação:	24 meses nas embalagens originais. Proteger do gelo
Classificação de perigo segundo a Directiva 1999/45/CE:	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
EMICODE:	EC1 Plus - de baixíssima emissão
Classificação aduaneira:	3209 10 00

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:	descreta
Resistência aos ácidos e álcalis:	descreta
Resistência à temperatura:	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/m² 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



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 ou 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** sobre o **Eco Prim Grip** 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