



Eco Prim T



Primário acrílico em dispersão aquosa, isento de solventes, de baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis (COV)



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primário de aplicação universal para uso interno para melhorar a aderência de argamassas de regularização sobre todas as superfícies absorventes e não absorventes.

Alguns exemplos de aplicação

- Preparação de betonilhas cimentícias e pavimentos em betão muito compactos e lisos a nivelar com um barramento MAPEI (ver produtos para a preparação de suportes).
- Tratamento de superfícies com resíduos de cola ou velhas argamassas de regularização aderentes, antes do barramento ou da aplicação de um adesivo.
- Tratamento de superfícies em gesso, anidrite, madeira, contraplacado marítimo, aglomerado de madeira, marmorite, cerâmica ou pedra natural antes do barramento ou da aplicação de um adesivo.
- Promotor de aderência para regularizações cimentícias sobre suportes preventivamente consolidados ou impermeabilizados com **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** ou **Primer MF EC Plus**, quando não se tenha efetuado a polvilhação com quartzo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eco Prim T é um primário à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, isento de solventes de espalhamento simples com ótimas características de aderência, resistência à água e ao envelhecimento.

Eco Prim T apresenta-se sobre a forma de látex de cor branco, pronto a usar e de fácil aplicação, a pincel ou a rolo.

Eco Prim T não é inflamável e apresenta um conteúdo de compostos orgânicos voláteis (COV) praticamente nulo (EMICODE EC1 Plus). Portanto o primário não é absolutamente nocivo para a saúde do aplicador e dos utentes dos ambientes onde for aplicado; pode ser armazenado sem particulares precauções.

AVISOS IMPORTANTES

- Usar **Eco Prim T** apenas sobre pavimentos interiores.
- Sobre suportes em magnésio usar **Primer EP** ou **Mapeprim SP**.
- Usar **Eco Prim T** sobre madeira apenas se for estável à humidade.
- Não usar **Eco Prim T** em presença de humidade ascendente.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar uniformemente enxutos, mecanicamente resistentes, isentos de poeiras, partes destacadas, fissurações, tintas, ceras, óleos, ferrugem e produtos que podem prejudicar a aderência.

Em todo o caso, deve-se respeitar as normas vigentes de cada país.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	
Consistência:	líquido fluido
Cor:	branco
Massa volúmica (g/cm ³):	1,03
pH:	7,5
Resíduo sólido (%):	43
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	1.200 (# 2 - 20 rpm)
EMICODE:	EC1 Plus - de baixíssima emissão
DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)	
Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C
Tempo de secagem: - betão-madeira: - cerâmica:	15-20 min. 30-40 min.
Tempo de sobreaplicação do adesivo ou barramento: - betão-madeira: - cerâmica:	2-3 horas 4-5 horas
PRESTAÇÕES FINAIS	
Resistência à humidade:	ótima
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência aos solventes e aos óleos:	discreta
Resistência aos ácidos e álcalis:	discreta
Resistência à temperatura:	ótima

É indispensável certificar-se que não haja humidade ascendente.

Betonilhas flutuantes sobre estratos aligeirados ou de isolamento e betonilhas térreas devem ser isoladas por uma barreira ao vapor.

APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO

Eco Prim T pode ser aplicado no suporte a pincel ou a rolo geralmente diluído 1 a 2 com água sobre suportes cimentícios ou em anidrite, puro sobre velhas cerâmicas, pedras naturais, madeira, restos de cola (desde que resistentes à água).

Depois ter deixado secar o primário é possível proceder à aplicação do barramento ou do adesivo: o tempo varia de 2 a 5 horas consoante a temperatura e a humidade do ambiente.

É aconselhável todavia não ultrapassar as 24 horas.

Se for utilizado como promotor de aderência para barramentos cimentícios sobre suportes tratados com primários epoxídicos ou poliuretânicos (como **Primer MF, Primer MF EC Plus, Eco Prim PU 1K, Eco Prim PU 1K Turbo**) sobre os quais não se tenha efetuado o espalhamento de areia, **Eco Prim T** deverá ser aplicado puro após 24 horas e não mais de 7 dias da aplicação dos primários supracitados.

Limpeza

Eco Prim T pode ser limpo com água, enquanto fresco, de pavimentos ou revestimentos, das ferramentas, das mãos e do vestuário; depois de seco com álcool ou com **Pulicol 2000**.

CONSUMOS

Os consumos variam de 0,10-0,20 kg/m² conforme a porosidade do suporte e do modo da colocação em obra.

EMBALAGENS

Eco Prim T é fornecido em bidões de 20 e 5 kg.

ARMAZENAGENS

Em ambiente normal e nas embalagens originais fechadas, **Eco Prim T** é estável por pelo menos 24 meses.

Eco Prim T teme longas exposições ao gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Eco Prim T não é considerado perigoso à luz das normas atuais sobre a classificação das misturas. Recomenda-se de usar luvas e óculos de proteção e de manter as precauções habituais na utilização dos 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.

Manter fora do alcance de crianças. Assegurar uma boa ventilação durante e após a aplicação e secagem. Evitar comer, beber ou fumar durante o processamento deste produto. No caso de contacto com os olhos ou pele, lavar imediatamente e abundante com água. Não permitir que o produto chegue à canalização ou à água. Não permitir a penetração no solo. Limpar as ferramentas com água e sabão imediatamente após a utilização. Somente embalagens vazias podem ser recicladas. Resíduos de produto seco podem ser descartados como lixo doméstico normal. O produto contém MIT/BIT (1:1) e CIT/MIT (3:1). Para obter informações para pessoas alérgicas, por favor, ligue para +351 263 860 360. Este material contém copolímero em dispersão aquosa e antiespumante.

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 atualizada 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.



"Der Blaue Engel" é uma marcação ecológica alemã que identifica os produtos que respeitam o ambiente, o aplicador e o utilizador final. Os produtos Mapei marcados com o logo Blaue Engel foram testados segundo os critérios definidos na norma alemã RAL-UZ 133. Representam uma vantagem para o ambiente, e a saúde como são produtos de baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis.



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 ou www.mapei.com



Eco Prim T



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

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

2908-1-2015 (P)