ECO PRIM T PLUS ZERO

Primário acrílico universal para todos os suportes absorventes e não absorventes





BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

- Promotor de aderência
- Isolamento entre gesso e betão
- Fixador de pó
- Regulador de absorção
- Para pavimentos e paredes
- Secagem rápida

PRODUTOS COM CO_2 TOTALMENTE COMPENSADOS

Eco Prim T Plus Zero faz parte da linha de produtos CO_2 *Fully Offset in the Entire Life Cycle*. As emissões de CO_2 medidas ao longo do ciclo de vida dos produtos da linha Zero para o ano de 2026 através da metodologia LCA, verificadas e certificadas com as EPD, são compensadas com a compra de créditos de carbono certificados para apoiar projetos de proteção de florestas. Um compromisso com o planeta, as pessoas e a biodiversidade. Para mais detalhes sobre o cálculo de emissões e projetos de mitigação climática, financiados através de créditos de carbono certificados, visite a página zero.mapei.pt

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primário acrílico universal para utilização em suportes absorventes e não absorventes antes da aplicação de regularização.
Também pode ser utilizado como primário em suportes muito absorventes ou ligeiramente poeirentos antes da aplicação de adesivos em dispersão, cimentícios e à base de polímeros sililatos.

Alguns exemplos de aplicação

- Preparação de betonilhas cimentícias e pavimentos em betão muito compactos e lisos, a nivelar com uma argamassa de regularização MAPEI (ver produtos para a preparação dos suportes).
- Tratamento de superfícies com resíduos de cola ou de antigas argamassas de regularização aderentes, antes da regularização ou aplicação de um adesivo.
- Tratamento de superfícies em gesso, anidrite, madeira, contraplacado marinho, aglomerado de madeira, ladrilhos hidráulicos, cerâmica ou pedra natural, antes da regularização ou aplicação de um adesivo.

- Promotor de aderência para argamassas de regularização cimentícias em suportes previamente consolidados ou impermeabilizados com **Eco Prim PU 1K Turbo**, **Primer MF** ou **Primer MF EC Plus**, quando não tiver sido efetuado polvilhamento de quartzo.
- Preparação de betonilhas à base de mástique asfáltico (segundo a norma EN 13813) antes da regularização ou da aplicação de adesivos cimentícios.
- Como fixador de pó em betonilhas antes da aplicação de adesivos MAPEI à base de polímeros sililatos para parquet.
- Como promotor de aderência entre duas demãos sucessivas de barramento, aplicado quando a primeira demão já estiver seca.
- Preparação de superfícies absorventes, porosas e poeirentas antes do assentamento de LVT (“Luxury Vinyl Textiles”) autopousantes, autoadesivas ou com tecnologia a “tack-dry”.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Eco Prim T Plus Zero é um primário à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, fácil de aplicar, com excelentes características de aderência, resistência à água e ao envelhecimento.

Eco Prim T Plus Zero apresenta-se sob a forma de látex de cor azul clara, pronto a usar e de fácil aplicação a pincel ou rolo.

Eco Prim T Plus Zero não é inflamável e apresenta um conteúdo de compostos orgânicos voláteis (VOC) praticamente nulo (EMICODE EC1 Plus). Pode ser armazenado sem quaisquer precauções especiais.

Eco Prim T Plus Zero cumpre os requisitos da norma ASTM D 1308-87 para resistência à urina.

AVISOS IMPORTANTES

- Utilizar **Eco Prim T Plus Zero** apenas em pavimentos interiores.
- Não aplicar sobre suportes de magnésio, mas utilizar primários adequados como **Eco Prim PU 1K Turbo** ou **Primer MF EC Plus**.
- Não utilizar **Eco Prim T Plus Zero** sobre resíduos de adesivos e barramentos contendo sulfito cáustico. Em vez disso, utilizar **Eco Prim PU 1K Turbo** ou **Primer MF EC Plus**.
- Utilizar **Eco Prim T Plus Zero** em madeira apenas se estável à humidade.
- Não utilizar **Eco Prim T Plus Zero** em presença de humidade ascendente.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Os suportes devem estar uniformemente secos, mecanicamente resistentes, isentos de pó, partes destacadas, fissuras, tintas, ceras, óleos, ferrugem e produtos que possam prejudicar a aderência.

Em qualquer caso, devem-se respeitar as normas vigentes em cada país.

É indispensável certificar-se de que não haja humidade ascendente.

Betonilhas flutuantes sobre camadas aligeiradas ou de isolamento e betonilhas térreas, devem ser isoladas mediante uma barreira de vapor.

Aplicação do primário

Eco Prim T Plus Zero pode ser aplicado no suporte a pincel ou rolo, geralmente sobre suportes cimentícios diluídos até 1:4 com água e sobre suportes de anidrite e gesso diluídos até 1:2 com água.

Dependendo da absorção do suporte, podem ser necessárias mais aplicações.

Eco prim T Plus Zero , utiliza-se puro ou diluído 1:1 sobre cerâmica velha, pedras naturais, madeira, resíduos de cola (desde que resistentes à água).

Depois de deixar secar o primário, é possível proceder à aplicação da argamassa de regularização ou do adesivo: o tempo varia em função da absorção do suporte, da temperatura e humidade do ambiente. No entanto, é aconselhável não exceder as 24 horas.

Quando utilizado como promotor de aderência para argamassas de regularização cimentícias em suportes tratados com primários epóxis ou de poliuretano (como **Primer MF**, **Primer MF EC Plus**, **Eco Prim PU 1K**, **Eco Prim PU 1K Turbo**) em que não tenha sido polvilhado quartzo, **Eco Prim T Plus Zero** deverá ser aplicado puro após a completa secagem e não mais de 24 horas da aplicação dos primários acima mencionados.

Este tipo de aplicação é permitido no caso de nivelamentos não superiores a 10 mm.

LIMPEZA

Eco Prim T Plus Zero pode ser limpo, enquanto fresco, de pavimentos ou revestimentos, ferramentas, mãos e vestuário com água; uma vez seco, limpar com álcool ou com **Pulicol 2000**.

CONSUMO

Os consumos variam de 30 a 150 g/m² consoante a porosidade do suporte e o modo de aplicação.

EMBALAGEM

Eco Prim T Plus Zero é fornecido em bidões de 20 kg, 10 kg e 5 kg.

ARMAZENAGEM

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

Proteger **Eco Prim T Plus Zero** de uma longa exposição ao gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Para a utilização segura dos nossos produtos, consultar a versão mais recente da Ficha Dados 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 do 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 +351 800 250 250.

O produto contém:

água, ligantes, aditivos, conservantes, pigmentos, (VdL-RL 01/maio 2019).

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO	
Consistência:	líquido fluído
Cor:	azul
Massa volúmica (g/cm²):	1,02
pH:	7,5
Resíduo sólido (%):	43
EMICODE:	EC1 Plus – emissões muito reduzidas
Blauer Engel:	DE-UZ 113

DADOS APLICATIVOS (a +23°C - 50% H.R.)	
Temperatura de aplicação permitida:	de +5°C a +35°C
Tempo de secagem antes da aplicação do barramento ou do adesivo: **- Suportes absorventes (betonilha, betão):** **- Suportes pouco-não absorventes (cerâmica, resinas epóxis):**	 0 min 30-60 min
Suportes à base de gesso: **- para a aplicação de barramentos cimentícios:** **- para a aplicação de barramentos à base de gesso:**	 30-60 min 0 min

PRESTAÇÕES FINAIS	
Resistência à humidade:	ótima
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência aos solventes e óleos:	discreta
Resistência aos ácidos e aos álcalis:	discreta
Resistência à temperatura:	ótima
Resistência à urina:	de acordo com a ASTM D 1308-87

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar, 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 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.

Mapei Portugal SA

Zona Industrial de Cantanhede, Rua 5C, n.º 421, 3060-197 Cantanhede

+351 800 911 884 www.mapei.pt geral@mapei.pt

2975-1-2026 (PT)

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