

ECO PRIM T PLUS

Primário acrílico universal para todos os tipos de suportes, absorventes e não absorventes



www.blauer-engel.de/uz113



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Primário acrílico de aplicação universal em suportes absorventes e não absorventes antes da aplicação de regularização. Pode ser utilizado também 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 rebocos cimentícios 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 do nivelante ou aplicação de um adesivo.
- Tratamento de superfícies em gesso, anidrite, madeira, contraplacado marinho, aglomerado de madeira, ladrilhos hidráulicos, cerâmica ou pedra natural, antes do nivelante ou aplicação de um adesivo.
- Promotor de aderência para nivelamentos cimentícios em suportes previamente consolidados ou impermeabilizados com **Eco Prim PU 1K**, **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 acabamento, aplicado quando a primeira demão já estiver seca.
- Preparação de superfícies absorventes, porosas e poeirentas antes do assentamento de LVT ("Luxury Vinyl Textiles") autopousantes ou com tecnologia a "tack-dry".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

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

AVISOS IMPORTANTES

- Utilizar **Eco Prim T Plus** 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** 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** em madeira apenas se estável à humidade.

- Não utilizar **Eco Prim T Plus** em presença de humidade ascendente por capilaridade.

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 assegurar-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 pode ser aplicado no suporte a pincel ou rolo, geralmente sobre substratos 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, 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 do nivelante 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 nivelantes cimentícios 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 a polvilhação de quartzo não tenha sido efetuado, **Eco Prim T Plus** 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 e quando não estiver prevista o assentamento de madeira maciça tradicional.

LIMPEZA

Eco Prim T Plus 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 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** mantém-se estável por pelo menos 12 meses. Proteger **Eco Prim T Plus** 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 +351 263 860 360.

O produto contém: água, ligantes, adjuvantes, conservantes, pigmentos, (VdL-RL 01/junho 2018).

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Consistência:	líquido fluído
Cor:	azul
Massa volúmica (g/cm ³):	1,02
pH:	7,5
Resíduo sólido (%):	43
EMICODE:	EC1 Plus – de baixíssima emissão
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):	0 min
- Suportes pouco-não absorventes (cerâmica, resinas epóxis):	30-60 min
Suportes à base de gesso:	
- para a aplicação de barramentos cimentícios:	30-60 min
- para a aplicação de barramentos à base de gesso:	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.

2930-2-2023 (PT)

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

