



Primer LT



Promotor de aderência acrílico para Ultratop Loft e barramentos cimentícios



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Promotor de aderência e primário universal para interiores, específico para melhorar a aderência entre camadas de **Ultratop Loft** e das argamassas de barramento da MAPEI, sobre todas as superfícies absorventes e não absorventes.

Alguns exemplos de aplicação

- Promotor de aderência entre camadas de **Ultratop Loft**, tanto sobre superfícies horizontais como verticais.
- 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Primer LT é um primário e promotor de aderência 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.

Primer LT apresenta-se sobre a forma de látex de cor branca, pronto a usar e de fácil aplicação, a pincel ou a rolo.

Primer LT 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 **Primer LT** apenas sobre superfícies interiores.
- Sobre suportes em magnésio usar **Primer EP** ou **Mapeprim SP**.
- Usar **Primer LT** sobre madeira apenas se for estável à humidade.
- Não usar **Primer LT** em presença de humidade ascendente por capilaridade.
- No caso em que **Primer LT** for utilizado para **Ultratop Loft**, aplicá-lo exclusivamente entre as camadas e como primário para superfícies verticais absorventes.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

No caso for utilizado como camada intermedia entre duas demãos de **Ultratop Loft**, garantir que a primeira demão esteja seca e endurecida. Em todos os casos, 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. O pó presente no suporte deve ser cuidadosamente aspirado. É indispensável certificar-se que não haja humidade

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Consistência:	líquido fluído
Cor:	branco
Massa volúmica (g/cm³):	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 óleos:	discreta
Resistência aos ácidos e álcalis:	discreta
Resistência à temperatura:	ótima

ascendente.

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

Aplicação do produto

Primer LT aplica-se distribuindo uniformemente o produto sobre o suporte mediante rolo ou pincel, com as seguintes diluições:

- diluído 1:1 em peso com água quando aplicado entre camadas de **Ultratop Loft**;
- diluído 1:2 em peso com água sobre suportes cimentícios ou em anidride;
- puro sobre cerâmicas velhas, pedras naturais, madeira, restos de colas (desde que resistentes à água).

Depois ter deixado secar o produto é possível proceder à aplicação da próxima camada de **Ultratop Loft** ou do barramento cimentício requerido: o tempo varia de 2 a 5 horas consoante a temperatura e a humidade do ambiente.

É aconselhável todavia não ultrapassar as 24 horas.

Limpeza

Primer LT pode ser limpo com água, enquanto fresco, de pavimentos, revestimentos, das ferramentas, das mãos e do vestuário; depois de seco poderá ser removido com álcool.

CONSUMO

Se aplicado entre camadas de **Ultratop Loft**, o consumo é de cerca de 0,1 kg/m². Sobre os outros suportes, os consumos variam de 0,1 a 0,2 kg/m² consoante a porosidade do suporte e da modalidade de aplicação.

EMBALAGENS

Primer LT é fornecido em bidões de 5 kg.

ARMAZENAGEM

12 meses nas embalagens originais, conservadas em local seco com temperatura compreendida entre +5°C e +30°C.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Primer LT não é considerado perigoso à luz das normas atuais sobre a classificação das misturas.

Recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e de manter as precauções habituais na utilização dos produtos químicos.

Para mais e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se consultar a última versão da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA O USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

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

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.



Este símbolo identifica os produtos MAPEI de baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis certificados pela GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associação para o controlo das emissões de produtos para as pavimentações.



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 e www.mapei.com

MEMÓRIA DESCRITIVA DO PRODUTO

Primário universal para suportes e barramentos cimentícios e específico tratamento para promover a aderência entre camadas da argamassa cimentícia **Ultratop Loft**, mesmo sobre superfícies verticais absorventes, mediante aplicação de formulado à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa de cor branco, isento de solventes, fácil de aplicar e com ótimas características de aderência, resistência à água e ao envelhecimento (tipo **Primer LT** da MAPEI S.p.A.), aplicável mediante rolo, pincel, previa específica diluição com água, consoante a natureza do suporte sobre o qual será aplicado.

O produto deve ter as seguintes características:

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