



Antipluviol S



Impregnante de acabamento incolor hidrorrepelente à base de resinas siloxanas



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Protecção incolor de estruturas em betão à vista, rebocos cimentícios, cimento expandido, tijolos de revestimentos, blocos de betão face à vista, pedras naturais e artificiais, ladrilhos cerâmicos não vidrados, etc. contra a acção da chuva incidente.

Alguns exemplos de aplicação

- Tratamento de reabilitação contra humidades de paredes rebocados expostas à acção da chuva.
- Tratamento preventivo contra a carbonatação de betão exposto de face à vista.
- Protecção hidrorrepelente incolor de edifícios históricos ou de particular valor arquitectónico.
- Tratamento hidrorrepelente incolor de paredes e tijolos de face à vista.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **Antipluviol S** é um líquido incolor à base de resinas siloxanas em solvente, caracterizado por uma elevada capacidade de impregnação de todos os materiais minerais absorventes utilizados na construção civil.

Aplicado sobre um suporte poroso, o **Antipluviol S** penetra profundamente e reage com a humidade natural presente no interior de modo a formar um estrato hidrófobo no interior dos poros e dos capilares, que repele a água.

Devido a esta sua propriedade o **Antipluviol S** é um eficaz protector contra os agentes agressivos presentes na atmosfera, transportados para o interior dos manufactos, sem alterar o aspecto estético.

Antipluviol S não forma película e, por isso, não modifica substancialmente a permeabilidade ao vapor de água.

O **Antipluviol S** possui uma óptima resistência à alcalinidade presente nos materiais cimentícios e às radiações ultravioletas.

AVISOS IMPORTANTES

A impregnação com **Antipluviol S** não é apropriada para a impermeabilização de:

- Superfícies horizontais (terraços);
- Caves;
- Tanques de água;
- Caixas de elevadores e áreas sujeitas a água sob pressão;
- Superfícies de gesso;
- Rebocos sintéticos ou superfícies decoradas com tinta sintética.

Efectuar um ensaio preliminar para assegurar que

Antipluviol S



Aplicação de Antipluviol S a pincel

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

Consistência:	líquido
Cor:	transparente
Massa volúmica (g/cm³):	0,83
Resíduo sólido (%):	7,5
Conservação:	24 meses nas embalagens de origem em lugar coberto e enxuto
Viscosidade Brookfield (mPa·s):	11 (árvore 1 - rotações 100)
Classificação de perigo segundo a Directiva CE/1999/45:	nocivo, facilmente inflamável, perigoso para o ambiente. 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
Classificação aduaneira:	3823 90 95

DADOS DE APLICAÇÃO

Tempo de secagem da superfície:	1 hora
Tempo de espera entre as demãos:	2 horas
Temperatura de aplicação:	de +5°C a +30°C

não se evidenciam variações de cor no suporte quando se utiliza o **Antipluviol S** sobre pedras naturais, rebocos coloridos ou sobre outras superfícies com absorção não uniforme.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Antes dos trabalhos de impregnação é indispensável eliminar da superfície a tratar toda a sujidade, pó, gordura,

óleo, tintas, eflorescências salinas, musgo e ervas daninhas que possam impedir o **Antipluviol S** de penetrar em profundidade.

A escolha do sistema de limpeza, no caso de superfícies velhas, depende do tipo de sujidade. De um modo geral pode ser suficiente uma lavagem com água fria.

A limpeza com água quente ou a vapor é particularmente vantajosa se houver gordura ou óleo na superfície.

Na ausência de sujidade é suficiente uma escrupulosa escovagem com escova de sorgo e um desmoldamento com ar comprimido.

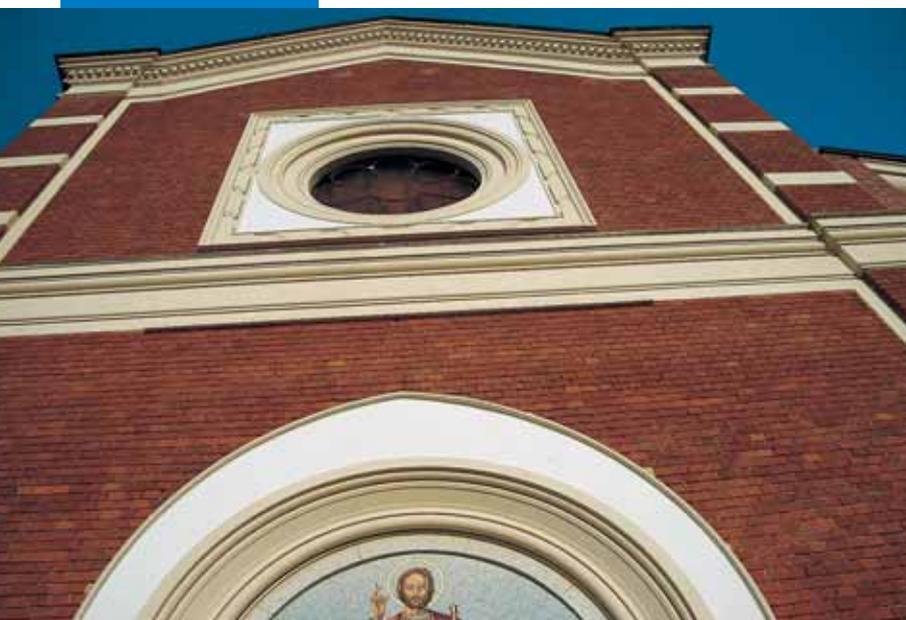
Qualquer que seja o sistema de limpeza usado, o **Antipluviol S** apenas deve ser aplicado sobre superfícies visualmente enxutas.

Preparação do produto

O **Antipluviol S** está pronto a usar e não deve ser diluído com solventes ou água.

Aplicação do produto

A eficácia e a duração do efeito hidrorrepelente do **Antipluviol S** depende da profundidade de penetração do impregnante. Este parâmetro naturalmente é em função da capacidade de absorção



Tijolos face à vista tratados com Antipluviol S

do material a tratar e da quantidade de impregnante que seja aplicado.

Para uma distribuição homogénea do **Antipluviol S** é aconselhável a utilização de um pulverizador de mochila manual para grandes superfícies ou então um rolo ou pincel para superfícies menores ou para paredes com muitas janelas.

Prolongar a aplicação até à saturação. Geralmente para uma completa impregnação são suficientes 2-3 demãos aplicadas com intervalo de cerca de 2 horas uma da outra.

Depois da aplicação do **Antipluviol S**, a superfície não pode ser pintada: Esta operação deve ser feita previamente usando tintas inorgânicas (p. ex. tintas de silicatos). Em todo o caso, avaliar com ensaios eventuais alterações de cores.

Limpeza

Os utensílios usados para os trabalhos de impregnação podem ser lavados com solventes (petróleo, aguarrás mineral, etc.).

CONSUMO

O consumo varia de acordo com o poder de absorção do substrato em geral:

Betão:	0,15-0,30 kg/m ² por demão
Reboco cimentício:	0,25-0,60 kg/m ² por demão
Tijolo de revestimento:	0,30-1,00 kg/m ² por demão
Pedra natural:	0,10-0,30 kg/m ² por demão

EMBALAGEM

Bidões de 5 e 10 kg.

ARMAZENAGEM

Conservar o **Antipluviol S** nas embalagens fechadas em lugar seco e coberto, longe de chamas ou fontes de calor e chamas livres.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA

O **Antipluviol S** contém solventes inflamáveis, nocivos e perigosos para o ambiente aquático.

Por isso recomenda-se usar luvas e óculos de protecção durante a aplicação e tomar todas as necessárias precauções habituais de trabalho com produtos inflamáveis: não fumar e evitar trabalhar na presença de chamas livres ou faíscas. Assegurar ventilação adequada quando se trabalhar em ambientes fechados. Roupas de trabalho sujas com impregnante devem ser imediatamente trocadas.

Eliminar os restos como resíduo perigosos.

PRODUTO PARA PROFISSIONAIS.

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.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei www.mapei.pt ou www.mapei.com

ESPECIFICAÇÕES PARA O CADERNO DE ENCARGOS

Tratamento hidrorrepelente a pincel, rolo ou borrifado com pouca pressão, sobre reboco desumificante e cimentício, betão ou tijolo à vista, ou material pétreo absorvente, do produto impregnante, hidrorrepelente e transparente, à base de resina alchil-alcossiloxanas em solventes (tipo **Antipluviol S** da MAPEI S.p.A).

A aplicação deverá ser efectuada em uma ou mais demãos, até à saturação.

O material deverá ter as seguintes características em particularidade:

Cor:	transparente
Massa volúmica (g/cm ³):	0,83
Resíduo sólido (%):	7,5
Viscosidade Brookfield (mPa•s):	11 (árvore 1 - rotação 100)
Tempo de espera entre as demãos:	2 h
Consumo (kg/m ²):	0,15-1 (em função do poder de absorção do suporte)

Nota:

O produto geralmente não altera a cor do suporte sobre qual é aplicado. Todavia, no caso de pedra natural, reboco colorido ou tijolo à vista, aconselha-se fazer um ensaio prévio para verificar que não haja eventuais variações de cor no suporte. Não é apropriado para impermeabilização de estruturas apto à contenção de água. O produto presta-se a ser utilizado também como acabamento transparente de reboco desumidificante macroporoso da linha **Mape-Antique**. Após a aplicação do **Antipluviol S** não é possível efectuar barramento ou pintura com produtos que contem água.

Antipluviol S



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES