



Família  
**Consilex**

Tipologia  
**Soluções silânicas ou siloxânicas em dispersão aquosa**

Linhas de produtos  
• **Building**  
• **Opus**

Categorias funcionais  
• **Desumidificação das paredes mediante paragem da subida capilar**  
• **Tratamentos hidrorrepelentes de rebocos e paredes**

Componentes  
**Monocomponente**

Aspetto  
**Líquido**

CSX.0025

## **CONSILEX MAUER MONO**

Microemulsão monocomponente para barreiras químicas de baixa pressão

 **Cód. Alfandegário**

3824 9970

 **Embalagens**

- Galão 5 l
- Galão 10 l
- Garrafa 1 l

 **Aplicação**

- Injeção
- Nebulização airless a baixa pressão

## **Descrição do produto**

Microemulsão aquosa, hidrofóbica, a base de silanos monómeros com baixo peso molecular, sem solventes contaminantes e de subprodutos de reação, caracterizada por altíssima capacidade de penetração e grande eficácia consolidante, protetora. Não leva a alterações de cor, do aspeto e da capacidade de transpiração da estrutura da parede. Adequada para a formação de barreiras químicas horizontais contra a humidade ascendente, livre de inconvenientes tempos de espera para reação.


## **Consumos**

De 0,12 a 0,15 litros de CONSILEX MAUER MONO para cada metro linear de parede com espessura de 10 cm. Calcular o consumo proporcionalmente à espessura da parede a ser saneada.


## **Campos de uso**

Formação de barreiras químicas horizontais contra a humidade ascendente, livre de inconvenientes tempos de espera para reação. Tratamento hidrorrepelente profundo, transpirante, de fachadas externas e artefactos de tipo mineral poroso: pedras naturais, tijolos, tufo, calcários, conglomerados, rebocos de fachadas com pinturas minerais, etc.

## **Características fundamentais**

 Conservação:  
12 meses

 Material inflamável

 Peso específico:  
1.02 kg/dm<sup>3</sup>

 Resistentes aos raios UV

 Utilizar usando luvas protetoras

 Utilizar usando óculos protetores

 **Cores disponíveis**  
Transparente

## **Limpeza instrumentos**

- Água

## **Suportes consentidos**

- Betão
- Tijolos
- Tufo
- Paredes mistas
- Paredes de pedra

## **Preparação dos suportes**

Remover o reboco pré-existente, apenas se necessário, até pelo menos um metro acima da linha de humidade evidente.

Traçar uma linha paralela na calçada externa ou na pavimentação interna, a distância de cerca 10-15 cm das mesmas. Na linha traçada, preparar pontos de perfuração a 12 cm de distância um do outro. A inclinação dos furos será de cerca 20° para baixo. A profundidade dos furos será de cerca 4/5 da espessura da parede a injetar. A ponta do berbequim a utilizar deverá ter um diâmetro de 18-20 mm. Completados os furos, deverá ser necessariamente eliminada a poeira produzida pela perfuração.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Modalidade de emprego

Verter CONSILEX MAUER MONO em um contentor com água limpa até uma diluição não superior a 21 vezes (aconselha-se diluir na relação 1:18). Misturar com um berbequim de alta velocidade por 5 minutos até que a solução, inicialmente turva e leitosa, torne-se límpida. Com a microemulsão final assim preparada, será possível proceder a execução das injeções a baixa pressão mediante bomba airless (manual ou elétrica), diretamente nos furos preparados na alvenaria.

Os consumos podem variar em função das características da parede ou da sua espessura. A título de exemplo, para uma parede de 40 cm de espessura, o consumo indicativo da solução aquosa ficará compreendido entre 5 e 8 l/m.

A mistura manual do produto é absolutamente excluída, pois inadequada pela formação da emulsão. Portanto, deve-se operar somente com berbequim a alta velocidade por um tempo não inferior a 5 minutos.

Produto inflamável; manter longe de chamas livres, fontes de calor, etc.

## Armazenamento e Conservação

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



## Advertências, Precauções, Ecologia

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)