



## CONSACRIL SIL A

Consolidante protetor hidrorrepelente de acril-siloxano em emulsão aquosa



**DESTINO** → Pedras naturais de todos os tipos e produtos de construção absorventes.

**PROPRIEDADES** → Produto à base de resina de acril-siloxano em emulsão aquosa. A formulação especial permite uma **absorção homogênea do produto** através dos capilares do substrato até atingir a parte sã do material.

Neste caso, o ingrediente ativo acril-siloxano **age como um agente reagregante no material pulverulento e/ou não coeso**, torna-o **repelente à água** e elimina os problemas causados pelo esfarelamento do substrato e os causados pela absorção de água. **CONSACRIL SIL A** não altera o aspeto da cor do substrato, **não oclui completamente a porosidade dos materiais** e tem **uma excelente resistência aos raios UV**.

**UTILIZAÇÃO** → Aplicar **CONSACRIL SIL A** apenas em superfícies absorventes, limpas e secas, que apresentarem fenómenos de esfarelamento e desintegração superficial. O produto já está **pronto ao uso** e pode ser aplicado, dependendo da necessidade, utilizando um **pincel de fibra natural** ou um **vaporizador de baixa pressão**. Aplicar o produto em **pelo menos duas demãos sucessivas**, molhado sobre molhado. Para substratos altamente porosos e absorventes, recomenda-se a aplicação até que o substrato esteja saturado. Aplicar uniformemente, evitando a estagnação superficial do produto. Esperar pelo menos 48 horas a fim de avaliar a eficácia do tratamento. Realizar testes preliminares nas superfícies a tratar para evitar possíveis efeitos indesejáveis.

**RENDIMENTO** → A título indicativo, **4-8 m<sup>2</sup>/l** de produto.

### DADOS TÉCNICOS

- **ASPETO**: líquido branco
  - **REDUÇÃO DA ABSORÇÃO DA ÁGUA**: >78% \*
  - **PESO ESPECÍFICO**: 1 Kg/l ± 0,1
- \* valores obtidos em testes laboratoriais, na prática comum podem variar muito

### EMBALAGEM

- 1CR008L1** → 12 x **FRASCO** de plástico de 1 litro
- 1CR008L5** → 2 x **CONTENTOR** de plástico de 5 litros

**ESPECIFICAÇÕES** → Agente consolidante de proteção à base de resinas acrílicas-siloxânicas em emulsão aquosa para pedras de qualquer tipo e estruturas de construção absorventes (como **CONSACRIL SIL A** do CIR). O produto deve exercer simultaneamente uma ação consolidante e uma ação protetora hidrorrepelente. Deve apresentar uma redução da absorção de água >78%. Esta proteção não deve alterar o aspeto cromático do substrato, não deve alterar significativamente a sua respirabilidade e permeabilidade e deve ser facilmente aplicada com pincel ou spray. Deve ser reversível. O produto deve vir acompanhado de ficha de segurança com 16 secções conforme exigido pela normativa em vigor.

### AVISOS

- Produto destinado ao uso profissional.
- Temperaturas de uso: +5°C/+35°C
- Proteja cuidadosamente as superfícies para as quais o produto não se destina.
- Não aplique em condições de alta humidade, chuva iminente e sol intenso.
- Equipe os operadores conforme exigido pelas normas de segurança em vigor.
- Ventile adequadamente os ambientes fechados durante o uso do produto.

Todas as informações contidas na nossa documentação correspondem aos nossos melhores conhecimentos técnicos atuais e não podem ser consideradas vinculativas uma vez que as condições reais de aplicação, verificáveis caso a caso, podem também implicar alterações significativas quer nas práticas acima descritas, quer nos resultados obtidos. Realizar testes preliminares para determinar se o produto é adequado ou não para o uso pretendido. Não nos responsabilizamos por danos que possam resultar do uso impróprio ou incorreto do produto. Não descarte o produto e resíduos do processamento no meio ambiente. Esta ficha técnica substitui e cancela as anteriores.