



CONSACRILIC

Agente de consolidação e isolante acrílico altamente penetrante para superfícies minerais descoesivas



DESTINO → Gessos, artefatos de construção absorventes, cimento, gesso e gesso cartonado.

PROPRIEDADES → Produto à base de **resinas acrílicas micronizadas em micro-emulsão aquosa**, particularmente adequado para o **tratamento isolante e consolidante de superfícies minerais absorventes que se esfurelam e/ou que apresentam o fenómeno de decoesão**.

Graças à sua composição especial e ao diâmetro extremamente reduzido das suas partículas, **CONSACRILIC** apresenta um **elevado grau de penetração** e exerce uma **importante ação reagregadora**, tanto cortical como profunda, agindo como aglutinante no material e eliminando problemas devidos ao esfurelamento. Tem também a capacidade de **tornar a absorção do substrato extremamente homogénea**, promovendo a aderência e otimizando eventuais operações de sobrepintura e/ou de acabamento. **CONSACRILIC** não altera a aparência da cor do substrato e não altera substancialmente a sua transpirabilidade e permeabilidade ao vapor de água, para além de apresentar **uma excelente resistência aos raios UV**.

UTILIZAÇÃO → Aplicar **CONSACRILIC** apenas em superfícies absorventes, limpas e secas, que apresentarem fenómenos de esfurelamento e desintegração superficial. **Diluir o produto em água numa proporção de 1:1 ou 1:2** (50% e 30% em água, respetivamente), dependendo da situação de degradação. Aplicar **CONSACRILIC** conforme necessário, utilizando um **pulverizador de baixa pressão** ou um **pincel macio de fibras naturais**, saturando o substrato uniformemente numa ou mais demãos. É importante **evitar a estagnação superficial do produto**. Esperar pelo menos 6/12 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, **12-18 m²/l** de produto.



DADOS TÉCNICOS

- **APARÊNCIA:** líquido amarelo-palha semitransparente
- **PESO ESPECÍFICO:** 1,02Kg/l ± 0,1
- **DIAMETRO DA PARTICULAR MÉDIA:** 30 nm
- **TEMPERATURA MÍNIMA DE FILMAGEM:** 0 ± 1 °C
- **VISCOSIDADE:** 30 mPa.s
- **TEMPO DE SECAGEM:** 1 a 6 horas, dependendo das condições atmosféricas

EMBALAGEM

- 1CR009L1** → 12 x **FRASCO** plástico de 1 litro
- 1CR009L5** → 2 x **CONTENTOR** plástico de 5 litros
- 1CR009L10** → 2 x **CONTENTOR** plástico de 10 litros

ESPECIFICAÇÕES → Agente de consolidação e isolante à base de resinas acrílicas micronizadas (diâmetro médio das partículas: 30 nm) em micro-emulsão aquosa de elevada penetração (tipo **CONSACRILIC** de CIR). O produto deve ser indicado para o tratamento de superfícies minerais que se esfurelam e que apresentam fenómenos de decoesão, rebocos, artefatos, gesso e placas de gesso. O produto deve ser diluível conforme necessário para a sua utilização, e deve ser aplicado com o uso de pincel e/ou spray. Não deve alterar a aparência da cor do substrato, nem alterar significativamente a sua transpirabilidade e permeabilidade ao vapor de água. 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.
- Temperature de uso: +5°C/+35°C
- Proteja cuidadosamente as superfícies para as quais o produto não se destina.
- Não aplique em condições de alta umidade, 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.
- Temperaturas de armazenamento: +5 °C / +30 °C

Todas as informações contidas na nossa documentação correspondem aos nossos melhores conhecimentos técnicos atuais e não podem ser consideradas vinculativas ou 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.