



IDROPEL ACQUA TONO

Agente de proteção hidrorrepelente siloxânico de efeito húmido em microemulsão aquosa



FACHADAS
limpeza e proteção de fachadas



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

PROPRIEDADES → Produto à base de **siloxanos oligómeros especiais em microemulsão aquosa**. **IDROPEL ACQUA TONO** é caracterizado pela sua **baixa viscosidade**, o que lhe permite uma **ótima penetração** no material a ser tratado, proporcionando-lhe **fortes propriedades hidrorrepelentes** que impedem a penetração da água e dos sais/poluentes dissolvidos no seu interior.

O **diâmetro nanométrico** das moléculas siloxânicas permite que o produto penetre no substrato a uma profundidade que era impossível de alcançar com os produtos de proteção siloxânicos comuns à base de água. O produto, que proporciona um "**efeito húmido**" às superfícies tratadas, é recomendado para as intervenções em que se **deseja revitalizar o aspecto cromático** dos substratos tonalizando-os sem incorrer em efeitos brilhantes ou estrias. A ação de proteção de **IDROPEL ACQUA TONO não altera significativamente a transpirabilidade do substrato** e não diminui a sua permeabilidade ao vapor de água, ao mesmo tempo que apresenta **uma elevada resistência aos raios UV**.

USO → Aplicar o produto apenas em superfícies absorventes, limpas e secas. **IDROPEL ACQUA TONO** 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 superfícies altamente porosas, recomenda-se a aplicação do produto até à saturação do suporte. 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, **5-10 m²/l** de produto (tratamento completo).

DADOS TÉCNICOS

- **ASPECTO**: líquido branco semitransparente
- **PESO ESPECÍFICO**: 1,0 Kg/l ± 0,1
- **REDUÇÃO DA ABSORÇÃO DA ÁGUA**: > 72 % *

* os valores obtidos em testes laboratoriais, na prática comum, podem variar muito.

EMBALAGEM

- 1CR004L1** → 12 x **FRASCO** plástico de 1 litro
- 1CR004L5** → 2 x **CONTENTOR** plástico de 5 litros

ESPECIFICAÇÕES → Agente de proteção hidrorrepelente à base siloxânica em microemulsão aquosa, específico para materiais de pedra de qualquer natureza e artefatos de construção absorventes (tipo **IDROPEL ACQUA TONO** de CIR). Deve apresentar uma redução da absorção de água >72%. Tal agente de proteção não deve alterar significativamente a permeabilidade e a transpiração do substrato, deve proporcionar um "efeito húmido", deve possuir uma elevada resistência aos UV, e deve ser facilmente aplicado por pincel ou spray. Deve ser reversível. 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 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 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.