



IDROSTOP NEW

Protetor hidrorrepelente nanotecnológico
siloxano, respirável, à base de água



FACHADAS
limpeza e proteção de fachadas



RESTAURACIÓN
limpeza, consolidação e proteção



CIR EDILIZIA
RISOLVERE PER MESTIERE



DESTINO → Pedras naturais de qualquer natureza e produtos de construção absorventes, inclusive os de interesse histórico-artístico e/ou monumental.

PROPRIEDADES → Produto à base de siloxanos oligoméricos solubilizados em água. O produto caracteriza-se por uma baixa viscosidade que permite uma excelente penetração no material a tratar, conferindo-lhe fortes propriedades hidrorrepelentes que impedem a penetração da água e dos sais/poluentes (responsáveis pela degradação da pedra) nele dissolvidos.

O diâmetro nanométrico de suas partículas permite que o produto penetre no interior do suporte a uma profundidade antes impossível de ser alcançada com produtos protetores de siloxano comuns à base de água. A ação protetora do IDROSTOP NEW não modifica a respirabilidade do suporte, não diminui a sua permeabilidade ao vapor de água, não modifica o aspecto cromático dos materiais tratados e possui uma elevada resistência aos raios UV.

UTILIZAÇÃO → Aplicar o produto apenas sobre superfícies absorventes, limpas e secas. IDROSTOP NEW está pronto para uso e pode ser aplicado, conforme necessário, com vaporizador de baixa pressão ou pincel macio de fibra natural. Aplicar o produto em pelo menos duas demãos sucessivas, úmida sobre úmida. Para superfícies altamente porosas, recomenda-se aplicar o produto até a saturação do suporte. Aplicar uniformemente, evitando a estagnação superficial do produto. Aguarde pelo menos 48 horas para avaliar a eficácia do tratamento. Realizar testes preliminares na superfície a ser tratada para evitar possíveis efeitos indesejados.

RENDIMENTO → A título meramente indicativo, 5-10 m²/l de produto (tratamento completo).

ARMAZENAR → O produto deve ser armazenado em suas embalagens originais, bem fechadas, protegidas da luz, em ambientes frescos e longe de fontes de calor, com temperaturas entre +5°C e +35°C. Nestas condições o produto permanece estável durante 12 meses.

DADOS TÉCNICOS

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

* valores obtidos em exames laboratoriais, na prática comum podem sofrer variações até significativas.

EMBALAGEM

- 1CR027L1 → 12 x FRASCO de plástico de 1 litro
- 1CR027L5 → 2 x GARRAFÃO de plástico de 5 litros
- 1CR027L10 → GARRAFÃO de plástico de 10 litros

ESPECIFICAÇÕES → Produto protetor hidrorrepelente à base de siloxanos oligoméricos, obtidos através de nanotecnologia, em solução aquosa, específico para materiais pétreos de qualquer natureza e artefactos absorventes, incluindo os de interesse histórico-artístico e/ou monumental (como IDROSTOP NEW do CIR). Deve ter redução na absorção de água >72%. Este protetor não deve alterar o aspecto cromático do suporte, não deve deixar inalterada a respirabilidade, deve ter elevada resistência aos raios UV e deve ser facilmente aplicável com pincel ou spray. Deve ser reversível. Deve ser acompanhado de uma ficha de dados de segurança de 16 seções, conforme exigido pela legislação vigente. Fichas técnico-científicas que comprovem as propriedades do produto deverão estar disponíveis mediante solicitação.

AVISOS

- Produto destinado ao uso profissional.
- Temperaturas de funcionamento +5°C/+35°C.
- Proteja cuidadosamente as superfícies às quais o produto não se destina.
- Não aplicar em condições de alta umidade, chuva iminente e pleno sol.
- Equipar os operadores conforme exigido pelas normas de segurança vigentes.
- Ventile adequadamente ambientes fechados durante a utilização 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.