



RP 108

Detergente neutro para suportes lapídeos de tipo monumental



DESTINO ➔ Pedras naturais e artefactos de interesse histórico, artístico e/ou monumental. Pedras delicadas, polidas e/ou com chumbo.

PROPRIEDADES ➔ Detergente neutro formulado segundo a fórmula AB57 do Instituto Central de Restauração, à base de bicarbonato de amónio, EDTA e sais quaternários de amónio, tensoativos neutros especiais biodegradáveis e utilizado para **remoção seletiva e suave da sujidade orgânica e inorgânica** (smog, fuligem, guano, etc.). O produto não afeta a pátina de envelhecimento original dos substratos e não altera a sua aparência, tornando-o particularmente adequado para operações de limpeza no **restauro conservador de pedra e artefactos artísticos e monumentais**.

USO ➔ Aplicar **RP 108** puro, utilizando um **pincel de fibra sintética**, se necessário auxiliando a ação com **escovas e/ou almofadas abrasivas** (obviamente se a delicadeza do suporte o permitir). **Deixar o produto atuar durante cerca de 15 a 30 minutos**, verificando se a superfície permanece uniformemente molhada pelo produto, e depois enxaguar bem com **água**, de preferência sob pressão. Aguarde a secagem do suporte para avaliar a eficácia da intervenção. Se necessário, repita a operação. Em superfícies com uma sujidade particularmente tenaz e/ou estratificada, o produto **pode ser aplicado utilizando a técnica de colagem**. Este procedimento envolve misturar o produto puro com inertes (celulose, pasta de papel, sepiolite, etc.) e distribuir a mistura resultante, fazendo-a aderir perfeitamente ao suporte e depois cobri-lo com películas para evitar uma secagem rápida. **Deixar atuar durante um mínimo de 2 a um máximo de 24 horas**, depois enxaguar bem com água. Aguarde a secagem do suporte para avaliar a eficácia da intervenção. Repita a operação, se necessário. Estabelecer a metodologia de aplicação correta através de testes preliminares, também a fim de evitar possíveis efeitos indesejáveis.

RENDIMENTO ➔ A título meramente indicativo, **4-8 m²/l** de produto.

DADOS TÉCNICOS

- ➔ **ASPECTO**: líquido opalescente com um odor característico
- ➔ **pH**: $8,3 \pm 0,5$
- ➔ **PESO ESPECÍFICO**: $1,06 \text{ Kg/l} \pm 0,1$

EMBALAGEM

1 CR040L5 ➔ 2 x **BIDÃO** de plástico de 5 litros

ESPECIFICAÇÕES ➔ Detergente neutro pronto a usar para pedra natural e artefactos de interesse histórico, artístico e/ou monumental, pedra delicada, polida e/ou chumbada (tipo **RP 108** do CIR). Formulado de acordo com a fórmula AB57 do Instituto Central de Restauro, à base de bicarbonato de amónio, EDTA, sais de amónio quaternário e tensoativos neutros biodegradáveis específicos, pode ser utilizado para a remoção seletiva e suave de sujidade orgânica e inorgânica (smog, fuligem, guano, etc.) sem afetar a pátina original envelhecida dos suportes. Não deve conter substâncias corrosivas, como ácidos ou álcalis. O produto deve também poder ser utilizado com a técnica de cataplasma e deve ser acompanhado de uma ficha de segurança de 16 secções, tal como exigido pela legislação em vigor.

AVISOS

- ➔ Produto destinado ao uso profissional.
- ➔ Proteja com cuidado as superfícies para as quais o produto não se destina.
- ➔ 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.