



RP 103

Detergente ácido concentrado para pedras delicado e gesso



FACHADAS
limpeza e proteção de fachadas



RESTAURACIÓN
limpeza, consolidação e proteção



DESTINO → Pedras de silicato delicadas resistentes aos ácidos, como peperino, pietra serena, granito, sienito, rebocos e acabamentos de cimento. Não aplicar em superfícies que não sejam resistentes a ácidos. O produto **adequadamente diluído** pode ser aplicado em metais ou ligas para remover manchas de ferrugem.

PROPRIEDADES → Detergente de **pH ácido** com adição de **emulsificantes especiais e tensoativos biodegradáveis neutros**, específicos para solubilizar os sais minerais que formam o aglutinante de sujeira. **RP 103** permite a **rápida remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas** (smog, fuligem, manchas de água dura, guano, etc.), de superfícies resistentes a ácidos.

Sua **formulação balanceada** faz com que o produto não altere a aparência do material a ser limpo e o torna adequado para remoção de ferrugem.

UTILIZAÇÃO → A diluição do produto varia de acordo com a natureza do suporte, o tipo e a quantidade de sujidade. Realizar testes preliminares partindo da concentração mínima de 20% de produto em água (ou seja, 200 ml de produto + 800 ml de água para obter um litro de solução) e aumentando progressivamente com base nos resultados obtidos para estabelecer a concentração correta. No caso de acabamentos cimentícios, recomendamos partir de uma concentração mínima de 5% de produto em água. Para aplicação em metais iniciar com diluição de 10% do produto em água. Em seguida, aplicar o produto diluído com um pincel de fibra sintética, se necessário auxiliando a ação com pincéis e/ou esponjas abrasivas (obviamente se a delicadeza do suporte o permitir). Deixe o RP 103 agir por aproximadamente 10/20 minutos e depois enxágue abundantemente com água pressurizada. Aguardar a secagem do suporte para avaliar a eficácia da intervenção. Repita a operação se necessário.

Estabelecer através de um teste preliminar a resistência do suporte ao produto bem como a diluição adequada a utilizar, de forma a evitar possíveis efeitos indesejados. É aconselhável atuar com múltiplas aplicações e tempos de contato curtos, em vez de altas concentrações de produto. Somente se o produto for rapidamente absorvido pelo suporte, impedindo sua ação de limpeza sobre a sujeira, é recomendado molhar a superfície antes de aplicar o detergente propriamente dito.

RENDIMENTO → A título meramente indicativo, **8-20 m²/l** de produto.

DADOS TÉCNICOS

- **APARÊNCIA:** líquido opalescente com odor pungente
- **pH:** 4,5 ± 0,5
- **PESO ESPECÍFICO:** 1,07 Kg/l ± 0,1

EMBALAGEM

- 1CR035L1** → 12 x **FRASCO** plástico de 1 litro
- 1CR035L5** → 2 x **CONTENTOR** plástico de 5 litros
- 1CR035L10** → **CONTENTOR** plástico de 10 litros

ESPECIFICAÇÕES → Detergente acidulado específico para a remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas em delicadas pedras naturais silicatadas, acabamentos cimentícios e rebocos (tipo **RP 103** da CIR). Não deve conter ácidos inorgânicos corrosivos como: ácido clorídrico, sulfúrico, nítrico, fluorídrico. O produto deve ser diluível de acordo com as necessidades de uso, deve conter tensoativos biodegradáveis e deve ser acompanhado de uma ficha de dados de segurança de 16 seções conforme exigido pela legislação vigente.

AVISOS

- Prodotto destinato ad uso professionale.
- Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.

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.