



RP 103

Detergente ácido concentrado para elementos piedra delicada y revoques


FACHADAS
 limpieza y protección de las fachadas

RESTAURACIÓN
 limpeza, consolidação e proteção


DESTINO → Piedras de silicato delicadas resistentes a los ácidos como **peperino, pietra serena, granito, sienita, yeso** y **acabados de cemento**. No aplicar sobre superficies no resistentes a los ácidos. El producto convenientemente diluido puede aplicarse a **metales o aleaciones** para eliminar las manchas de óxido.

PROPIEDADES → Detergente de pH ácido, **con adición de** emulsionantes especiales y tensioactivos neutros biodegradables, **específicos para solubilizar las sustancias que constituyen el aglutinante de la suciedad**. **RP 103** permite **eliminar rápidamente la suciedad orgánica e inorgánica** (smog, hollín, estrías de agua dura, guano, etc.) de las superficies resistentes a los ácidos. Su formulación equilibrada garantiza que el producto **no altere el aspecto del material a limpiar** y lo hace adecuado para la eliminación de óxido.

USO → La dilución del producto varía en función de la naturaleza del soporte y del tipo y cantidad de suciedad. **Realizar pruebas preliminares** comenzando con la concentración mínima de 20% de producto en agua (es decir, 200 ml de producto + 800 ml de agua para obtener un litro de solución) y aumentándola gradualmente en función de los resultados obtenidos **para establecer la concentración adecuada**. En el caso de acabados de cemento, recomendamos una concentración mínima del 5% en agua. Para la aplicación sobre metales, comience con una dilución del 10% del producto en agua. A continuación, proceder a la aplicación del producto diluido utilizando **un pincel de fibra sintética**, si es necesario ayudando la acción con **cepillos y/o estropajos abrasivos** (obviamente si la delicadeza del soporte lo permite). Deje actuar **RP 103** entre 10 y 20 minutos y, a continuación, aclare abundantemente con agua a presión. Espere a que el suelo se seque para valorar la eficacia del tratamiento. Repetir la operación si es necesario. Realizando una prueba preliminar, establecer la resistencia del soporte al producto, así como la dilución adecuada a utilizar, para evitar posibles efectos indeseados. Es una buena norma actuar con varias aplicaciones y tiempos de contacto cortos en lugar de con altas concentraciones de producto. Solo en los casos en que el producto sea rápidamente absorbido por el sustrato, impidiendo la acción limpiadora sobre la suciedad, se recomienda **humedecer la superficie** antes de aplicar el limpiador.

RENDIMIENTO → A título meramente indicativo, **8-20 m²/l** de producto.

DATOS TÉCNICOS

- ➔ **ASPECTO:** líquido opalescente de olor acre
- ➔ **pH:** 4,5 ± 0,5
- ➔ **PESO ESPECÍFICO:** 1,07 Kg/l ± 0,1

EMBALAJE

- 1CR035L1** ➔ 12 x **FRASCO** de plástico de 1 litro
- 1CR035L5** ➔ 2 x **BIDÓN** de plástico de 5 litros
- 1CR035L10** ➔ **TANQUE** de plástico de 10 litros

ESPECIFICACIONES → Detergente ácido específico para la eliminación de la suciedad orgánica e inorgánica en piedras naturales delicadas de silicato, acabados de cemento y yeso (tipo **RP 103** de CIR). No debe contener ácidos inorgánicos corrosivos como el clorhídrico, el sulfúrico, el nítrico y el fluorhídrico. El producto debe ser diluible en base a las necesidades de uso, debe contener tensoactivos biodegradables y debe estar acompañado de una ficha de seguridad con 16 apartados, de conformidad con la normativa vigente.

ADVERTENCIAS

- ➔ Producto destinado a un uso profesional.
- ➔ Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- ➔ Dotar a los operadores de los equipos de conformidad con las normas de seguridad vigentes.
- ➔ Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedor puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis arriba descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.