



IDROSTOP NEW

Protector hidrófugo nanotecnológico siloxano, transpirable, a base de agua



FACHADAS
limpieza y protección de las fachadas



RESTAURACIÓN
decapado, consolidación y protección



EDILIZIA
RISOLVERE PER MESTIERE



DESTINO → Piedras naturales de cualquier tipo y elementos de construcción absorbentes, también de interés histórico-artístico y/o monumental.

PROPIEDADES → Producto a base de siloxanos oligoméricos solubilizados en agua. El producto está caracterizado por una **baja viscosidad**, que permite una excelente penetración en el material a tratar, confiriéndole **propiedades hidrófugas marcadas**, que impiden la penetración en su interior del agua y de los sales/contaminantes disueltos (responsables del deterioro de la piedra)

El **diámetro nanométrico** de sus partículas permite al producto de penetrar en el interior de los sustratos con una profundidad hasta ahora imposible de alcanzar con los comunes protectores siloxánicos a base de agua. La acción protectora de **IDROSTOP NEW no cambia la transpirabilidad del sustrato**, no disminuye su permeabilidad al vapor de agua, no cambia el aspecto cromático de los materiales tratados y presenta una **alta resistencia a los rayos UV**.

USO → Aplique el producto solo sobre superficies absorbentes, limpias y secas. **IDROSTOP NEW** ya viene **preparado para el uso** y puede ser aplicado, según sea necesario, con un **vaporizador de baja presión** o pincel blando de fibras naturales. Aplique dos capas sucesivas, mojado sobre mojado. En el caso de sustratos de alta porosidad, aplíquelo hasta la saturación de los mismos. Aplique de manera uniforme, evitando los estancamientos superficiales. Espere al menos 48 horas para evaluar la eficacia del tratamiento. Realice pruebas preliminares en la superficie que se desea tratar para evitar posibles efectos indeseados.

RENDIMIENTO → De forma orientativa, **5-10 m²/l** de producto (tratamiento completo).

ALMACENAJE → El producto debe almacenarse en sus recipientes originales, bien cerrados, protegidos de la luz, en lugares frescos y lejos de fuentes de calor a temperaturas comprendidas entre +5°C e +35°C. En estas condiciones, el producto está estable para 12 meses.

DATOS TÉCNICOS

- **ASPECTO:** líquido transparente
- **PESO ESPECÍFICO:** 1,0 Kg/l ± 0,1
- **REDUCCIÓN ABSORCIÓN DE AGUA:** >72% *

* valores obtenidos mediante pruebas de laboratorio, en el uso habitual pueden experimentar cambios también marcados

EMBALAJE

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS → Protector hidrófugo a base de siloxanos oligoméricos, obtenidos mediante nanotecnologías, en solución de agua, específico para materiales lapídeos de cualquier tipo y elementos de construcción absorbentes, también de interés histórico-artístico y/o monumental (cómo **IDROSTOP NEW** de CIR). Debe reducir la absorción de agua del 72%. Este protector no debe alterar el aspecto cromático del sustrato, ni dejar inalterada la transpiración, debe presentar una alta resistencia a los rayos UV y debe ser fácil de aplicar con pincel o pulverización. Debe ser reversible. Debe estar acompañado de una ficha de seguridad con 16 apartados de conformidad con la normativa vigente. Debe estar disponible a pedido una ficha técnico-científica acreditativa de las propiedades del producto.

ADVERTENCIAS

- Producto destinado a uso profesional.
- Temperaturas de uso: +5 °C/+35 °C.
- Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- No aplicar en condiciones de elevada humedad, lluvia inminente o de pleno sol.
- Dotar a los operadores de los equipos conformes a 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.