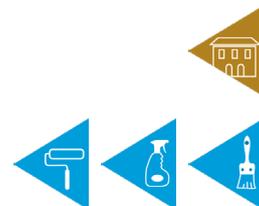




BIO PT 15

Revestimiento transpirable e hidrófugo en profundidad a base de siloxanos y aditivos en una mezcla de disolvente



DESTINO → **Piedras naturales** de cualquier tipo y **objetos de construcción absorbentes**, incluidos los de interés histórico-artístico y/o monumental.

PROPIEDADES → Producto a base de **siloxanos oligómeros y aditivos** diluidos en una mezcla de disolventes inertes. El producto se caracteriza por su **baja viscosidad**, que le permite penetrar **bien** en el material a tratar, confiriéndole **fuertes propiedades hidrófugas** que impiden la penetración del agua y de las sales/contaminantes (responsables del deterioro pétreo) disueltos en ella, en su interior. La **acción protectora** de **BIO PT 15** no modifica la **transpirabilidad del soporte y no disminuye su permeabilidad al vapor de agua**, no modifica el aspecto cromático de los materiales tratados y presenta una **elevada resistencia a la radiación UV**.

USO → Aplicar el producto solo sobre **superficies absorbentes, limpias y secas**. **BIO PT 15** está **listo para su uso** y puede aplicarse según sea necesario utilizando un **pulverizador de baja presión o un pincel suave de fibra natural**. Aplicar **al menos dos manos consecutivas** de producto, mojado sobre mojado. Para superficies muy porosas, se aconseja aplicar el producto **hasta saturar el soporte**. Aplique **de manera uniforme, evitando estancamientos superficiales de producto**. Esperar al menos 48 horas a fin de valorar la eficacia del tratamiento. Realice pruebas preliminares en la superficie que se desea tratar para evitar posibles efectos indeseados.

RENDIMIENTO → A título meramente indicativo **5-10 m²/l** de producto.

ALMACENAMIENTO → El producto deberá guardarse en sus envases originales, bien sellados, protegido de la luz, en ambientes frescos y alejados de fuentes de calor a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C. En estas condiciones, el producto se mantiene estable durante 18 meses.

DATOS TÉCNICOS

- **ASPECTO**: líquido transparente
- **PESO ESPECÍFICO**: 0,78 kg/l ± 0,1
- **REDUCCIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA**: > 75% *

*valores procedentes de pruebas de laboratorio, en la práctica común pueden sufrir variaciones también importantes

EMBALAJE

- 1CR106L5** → 2 x **BIDÓN** de plástico de 5 litros
- 1CR106L10** → 1 x **BIDÓN** de plástico de 10 litros

ESPECIFICACIONES → Agente protector hidrófugo a base de oligómeros de siloxanos y aditivos en mezcla de disolventes inertes, específico para materiales pétreos de cualquier tipo y objetos absorbentes, incluidos los de interés histórico-artístico y/o monumental (tipo **BIO PT 15** de CIR). Debe reducir la absorción de agua > 75 %. Este protector no debe alterar el aspecto cromático del soporte, no debe alterar la transpiración, debe tener una elevada resistencia a los rayos UV y ser fácil de aplicar con pincel o con pulverización. Debe ser reversible. Debe estar acompañado de una ficha de seguridad con 16 apartados, de conformidad con la normativa vigente. A petición, debe facilitarse la ficha técnico-científica que avala las propiedades del producto.

ADVERTENCIAS

- Producto destinado a un uso profesional.
- Temperaturas de uso: +5 °C/+35 °C.
- No aplicar en condiciones de lluvia inminente o de pleno sol.
- Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.
- No fumar ni usar llamas libres durante la aplicación.
- Dotar a los operadores de los equipos de conformidad a las normas de seguridad vigentes.

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.