

Antipluviol SA



Impregnación hidrorrepelente incolora a base de silanos y siloxáneos en solvente

CAMPOS DE APLICACIÓN

Protección incolora de estructuras de hormigón visto, revoques cementicios, hormigón celular, ladrillos a la vista, bloques de hormigón a la vista, piedras naturales y artificiales, cerámicas no esmaltadas, etc., de la acción de la lluvia.

Algunos ejemplos de aplicación

- Tratamiento para el saneado de humedades presentes en paredes revocadas, expuestas a la acción del agua de lluvia.
- Tratamiento preventivo contra la carbonatación de hormigones a la vista.
- Protección hidrorrepelente incolora de edificios históricos o de particular valor arquitectónico.
- Tratamiento hidrorrepelente de muros y ladrillos a la vista.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Antipluviol SA es un líquido incoloro a base de resinas siloxánicas en disolvente, caracterizado por una elevada capacidad de impregnación de todos los materiales minerales absorbentes empleados en la construcción.

Aplicado sobre un soporte poroso, **Antipluviol SA** penetra en profundidad y reacciona con la humedad natural presente en el interior del soporte

para formar una capa hidrófoba en el interior de los poros y capilares, que repele el agua.

Por esta propiedad, **Antipluviol SA**, es un protector eficaz contra los agentes agresivos presentes en la atmósfera que son transportados al interior por el agua de lluvia, sin alterar el aspecto estético.

Antipluviol SA no crea película y además no modifica sustancialmente la permeabilidad al vapor de agua.

Antipluviol SA posee una óptima resistencia a la alcalinidad presente en los materiales cementicios y a las radiaciones ultravioletas.

AVISOS IMPORTANTES

El empleo de **Antipluviol SA** no es apto para impermeabilizar:

- superficies horizontales (terrazas);
- sótanos;
- depósitos de agua;
- fosos de ascensor o cualquier prefabricado sometido a presión de agua;
- superficies de yeso;
- revoques sintéticos o decorados con pinturas sintéticas.

Realizar una prueba preliminar para comprobar que no se evidencian variaciones de color en el soporte cuando se utilice **Antipluviol SA** sobre piedras naturales, revoques coloreados o sobre otras superficies de absorción no uniforme.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido
Color:	incoloro
Consumo	0,10 - 1 kg/m ² . El consumo está fuertemente influenciado por el poder absorbente del soporte
Dilución:	El producto esta listo para su uso; se puede diluir con aguarras mineral hasta el 90% según la absorción del soporte
Masa volumétrica (g/cm ³):	0,75 - 0,86
Tiempo de secado final:	48 horas

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Antes de los trabajos de impregnación es imprescindible eliminar de la superficie a tratar, la suciedad, polvo, grasas, aceites, barnices, eflorescencias salinas, musgo y hierbas, que puedan impedir la penetración de **Antipluviol SA** en profundidad.

La elección del sistema de limpieza, en el caso de superficies viejas, depende del tipo de suciedad; en líneas generales, puede ser suficiente un lavado con agua fría.

La limpieza con agua caliente o vapor se resulta particularmente ventajosa en presencia de aceites o grasas.

En caso de ausencia de suciedad es suficiente un cuidadoso cepillado con cepillo de cerda y una limpieza con aire comprimido.

Antipluviol SA, independientemente del método de limpieza adoptado, debe ser aplicado sólo sobre superficies visiblemente secas.

Preparación del producto

Antipluviol SA se presenta listo al uso; se puede diluir con aguarras mineral hasta el 90% según la absorción del soporte.

Aplicación del producto

La eficacia y la duración del efecto hidrorrepelente depende de la profundidad de penetración del impregnante.

Este parámetro naturalmente va en función de la capacidad de absorción del material a tratar y de la cantidad de hidrorrepelente aplicada.

Para una distribución homogénea de **Antipluviol SA** se aconseja el empleo

de un pulverizador manual de mochila manual para grandes superficies, o bien un rodillo o una brocha para superficies más pequeñas o con presencia de muchas ventanas.

Prolongar la aplicación hasta saturación, aplicando manos sucesivas de forma continuada, mojado sobre mojado. Generalmente para una completa impregnación son suficientes 2-3 manos aplicadas con una diferencia aproximada de 4 horas la una de la otra.

Después de la aplicación de **Antipluviol SA** ya no es posible pintar: esta operación se debe realizar antes y con pinturas inorgánicas (ej. pinturas al silicato). De todos modos es necesario determinar mediante una prueba los eventuales cambios de color.

Precauciones que deben tomarse durante la preparación y aplicación

- No aplique **Antipluviol SA** si hay una probabilidad de lluvia inminente.
- Aplique el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C.
- No aplicar si el nivel de humedad es superior al 85%.

Limpieza

Los utensilios utilizados para los trabajos de impregnación se pueden lavar con disolventes (gasolina, resina mineral, etc.).

CONSUMO

El consumo varía según el poder de absorción del soporte e indicativamente por mano:

hormigón:	0,15-0,50 kg/m ²
revoque cementicio:	0,25-0,80 kg/m ²
ladrillos a la vista:	0,30- 1,00 kg/m ²
piedra natural:	0,10-0,80 kg/m ²

PRESENTACIÓN

Antipluviol SA está disponible en baldes de 4, 20 y 200 lt.

ALMACENAMIENTO

Antipluviol SA estibado en correctas condiciones y en sus envases originales cerrados, en un lugar seco, interior, lejos de las llamas y fuentes de calor, se conserva 12 meses.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Antipluviol SA es inflamable. Recomendamos almacenar lejos de llamas y chispas, evitar fumar, prevenir la acumulación de energía electrostática y trabajar en áreas bien ventiladas. Es nocivo si se ingiere o si entra en el sistema respiratorio y puede causar somnolencia y mareos. Durante el uso se recomienda el uso de guantes, gafas protectoras y de tomar las precauciones habituales para el manejo de productos químicos. Si el producto entra en contacto con los ojos o la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y busque atención médica. En caso de mala ventilación, recomendamos usar máscara facial con filtros. **Antipluviol SA** es peligroso para la vida acuática. No deseche este producto en el medio ambiente. Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIAS

Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web www.mapei.com.ar.

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser copiado en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos de esta Ficha Técnica vigente en el momento de la instalación del producto MAPEI. La Ficha de Datos Técnicos más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.ar CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.com.ar y www.mapei.com

Antipluviol SA



EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

7474-8-2017 (AR)