



Antipluviol S



Protección hidrorrepelente incolora a base de resinas siloxánicas

CAMPOS DE APLICACIÓN

Protección incolora de estructuras de hormigón visto, enlucidos cementosos, hormigón celular, ladrillos cara vista, bloques de cemento cara vista, piedras naturales y artificiales, baldosas 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 cara vista.
- Protección hidrorrepelente incolora de edificios históricos o de particular valor arquitectónico.
- Tratamiento hidrorrepelente de muros y ladrillos cara vista.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Antipluviol S 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 S** 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 S**, 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 S** no crea película y además no modifica sustancialmente la permeabilidad al vapor de agua.

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

AVISOS IMPORTANTES

El empleo de **Antipluviol S** 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;
- enlucidos 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 S** sobre piedras naturales, revoques coloreados o sobre otras superficies de absorción no uniforme.

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,

Antipluviol S



Aplicación a brocha de Antipluviol S

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	líquido
Color:	transparente
Densidad (g/cm³):	0,83
Conservación:	24 meses en los embalajes originales sin abrir, conservados en lugar cubierto y seco
Residuo sólido (%):	7,5
Viscosidad Brookfield (mPa·s):	11 (rotor 1 - 100 giros)
Clasificación de peligrosidad según Directiva 1999/45/CE:	nocivo, fácilmente inflamable, peligroso para el medio ambiente. Antes de su uso consultar el párrafo "Instrucciones de seguridad para la preparación y la puesta en obra" y las instrucciones de los envases y la Ficha de Seguridad
Partida arancelaria:	3823 90 95

DATOS DE APLICACIÓN

Tiempo de secado superficial:	1 h
Tiempo de espera entre manos:	2 h
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +30°C

eflorescencias salinas, musgo y hierbajos, que puedan impedir la penetración de **Antipluviol S** 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 raíces y una limpieza con aire comprimido.

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

Preparación del producto

Antipluviol S se presenta listo al uso y no debe ser diluido con disolventes o agua.

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 S** 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.



Tratamiento de ladrillos caravista

Generalmente para una completa impregnación son suficientes 2-3 manos aplicadas con una diferencia aproximada de 2 horas la una de la otra.

Después de la aplicación de **Antipluviol S** 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.

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:

hormigón:	0,15-0,30 kg/m ² por mano
enlucido cementoso:	0,25-0,60 kg/m ² por mano
ladrillos cara vista:	0,30- 1,00 kg/m ² por mano
piedra natural:	0,10-0,30 kg/m ² por mano

PRESENTACIÓN

Envases de 5 y 10 kg.

ALMACENAMIENTO

Conservar **Antipluviol S** en los envases cerrados, en lugar seco y cubierto, lejos de fuentes de calor y del fuego.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Antipluviol S contiene disolventes inflamables, nocivos y peligrosos para el medio acuático.

Se recomienda por tanto, hacer uso durante su empleo, de guantes y gafas protectoras, además de tomar todas las precauciones necesarias para los productos inflamables, es decir: no fumar y no utilizar en presencia de fuego o chispas. En el caso de aplicación en lugares cerrados, crear una adecuada ventilación. Las ropas de trabajo mojadas de impregnante deben cambiarse inmediatamente. Elimínese como residuo peligroso.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIAS

Las indicaciones y prescripciones arriba indicadas, aún correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

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

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tratamiento hidrorrepelente a brocha, a rodillo o a pulverizado a baja presión, sobre enlucidos deshumidificantes y cementosos, hormigón visto, ladrillos cara vista o material pétreo absorbente, de producto de impregnación, hidrorrepelente y transparente, a base de resinas alquil-alcoxi-silánicas en disolvente (tipo **Antipluviol S** de MAPEI). La aplicación deberá realizarse en una o más manos, a saturación.

El producto deberá tener las siguientes características:

Color:	transparente
Densidad (g/cm ³):	0,83
Residuo sólido (%):	7,5
Viscosidad Brookfield (mPa·s):	11 (rotor 1 - 100 giros)
Tiempo de espera entre manos:	2 h
Consumo (kg/m ²):	0,15-1 (en función de la absorción del soporte)

Nota

El producto generalmente no altera el color del soporte sobre el que se aplica. Sin embargo, en el caso de piedras naturales, revoques coloreados o ladrillos cara vista, se aconseja realizar una prueba preliminar para comprobar que no aparecen eventuales variaciones de color en el soporte. No es adecuado para la impermeabilización de estructuras donde el agua pueda estancarse. El producto puede utilizarse incluso como acabado transpirante de revocos deshumidificantes macroporosos de la línea **Mape-Antique**. Después de la aplicación de **Antipluviol S** no es posible aplicar enlucido ni pintura con productos que contengan agua.

Antipluvios



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

(E) A.G. BETA

327-11-2007


MAPEI[®]
EL COMPAÑERO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

