

**Descripción**

Protector ecológico hidro-oleo repelente con función biocida. El producto está constituido por copolímeros acrílicos fluorados en disolvente acuoso y aditivos que garantizan una función biocida de amplio espectro.

**Ventajas**

- Marcado efecto hidro-oleo repelente para proteger los soportes de los agentes atmosféricos, lluvias ácidas, salinidad y para reducir la acumulación de partículas atmosféricas sobre las superficies externas
- Buen efecto biocida para prevenir el crecimiento de organismos como algas, musgos y líquenes
- Elevada estabilidad a los rayos UV
- Ausencia de virajes cromáticos después de su aplicación
- No forma películas superficiales
- Bajísima reducción de la permeabilidad al vapor
- Producto carente de disolventes
- Elevada reversibilidad

Kimistone ANTISMOG hace que el material sea hidroleorepelente sin formar película ni provocar virajes cromáticos del soporte y, gracias a su acción biocida, impide el desarrollo posterior de mohos y/o líquenes sobre la superficie del soporte sobre el que es aplicado. El producto, gracias a su formulación, garantiza una elevada estabilidad a la acción térmica y a la oxidativa producida por los rayos UV.

**Utilización**

Idóneo para piedras naturales y artificiales, mármoles y granitos, tobas, carparo, piedra de Lecce, piedra de Istria, ladrillos, terracota y latericios. El producto es idóneo además para limitar los efectos de carbonatación en el hormigón.

**Aplicación**

El producto está listo para usar y se aplica sobre superficies secas y limpias con rociador a baja presión o con pincel de fibras naturales. El soporte deberá ser compacto, carente de polvo, grasa y eflorescencias. Antes de su aplicación eliminar y/o recuperar las zonas desprendidas o incoherentes. En presencia de eflorescencias, limpiar previamente con el limpiador Kimistone adecuado. En caso de que el producto sea utilizado para la hidrofobización de mamposterías recuperadas con cosido/ descosido o de nueva realización, esperar hasta que se seque completamente el mortero de recubrimiento antes de aplicar el producto. El número de manos está en relación a la absorción del soporte: se aconseja siempre aplicar como mínimo dos manos fresco sobre fresco. Evitar que se creen estancamientos del producto y tratar las superficies en caso de altas temperaturas, evitar también el fuerte efecto de los rayos del sol, el hielo o el fuerte viento. Considerar que la presencia de fracturas o macroporosidades superiores al milímetro crea zonas en las que se reduce la hidroleopelencia que el producto proporciona. En este caso proceder a realizar un estucado preliminar. Evitar la aplicación de Kimistone ANTISMOG en condiciones de lluvia inminente. Efectuar siempre una prueba preliminar.

**Diluciones**

El producto se aplica tal cual.

Características	Valor
Estado físico	Líquido
Disolvente	Agua
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	1,01 g/cm <sup>3</sup>
pH	4,8
Pot-life a + 20°C	12 - 24 horas
Rango de temperatura idóneo para la aplicación	+5 / +30 °C

**Envases**

Bidones de plástico de 5 litros. Bancada de 480 litros (96x5).  
Bidones de plástico de 25 litros. Bancada de 600 litros (24x25).

**Consumos**

0,1 - 0,6 l/m<sup>2</sup> dependiendo de la porosidad del soporte.

**Almacenamiento**

Proteger del hielo. Almacenar el producto en un lugar protegido y seco a una temperatura no inferior a +5°C. En estas condiciones y en recipientes cerrados, su estabilidad es de 24 meses.

**Advertencias**

Producto destinado a uso profesional. Proteger los soportes para los que no está destinado el producto. Dejar libre el área de trabajo de medios y terceros extraños. No aplicar en caso de lluvia inminente o en presencia de niebla o sobre superficies mojadas por condensación o rocío. No aplicar el producto sobre superficies expuestas al sol o con temperaturas superiores a +30°C o inferiores a +5°C. Antes de su aplicación, si el soporte lo permite, eliminar y/o recuperar las zonas desprendidas o inconsistentes y estucar las aberturas y fisuras mayores de 1 mm. En el caso de que haya exceso de material sobre la superficie proceder inmediatamente (con producto todavía fresco) a su eliminación para evitar la formación de zonas más brillantes en los puntos de menor porosidad. Limpiar las herramientas con agua después de su uso. En caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua y consultar a un médico. Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado.

El cliente debe asegurarse que el producto sea idóneo para el uso previsto y también debe verificar que el boletín técnico sea válido y que no se hayan emitido actualizaciones sucesivas (utilice el QR-código para la descarga de la última versión de este documento).

