

Kimistone IDROREP

ST6-0221



*Protector hidrorrepelente siloxánico de alta penetración,
altamente transpirante, neutro y reversible*

DESCRIPCIÓN

Protector hidrofobizante en solución alcohólica, reduce la capacidad de absorción, aumenta la resistencia a la exposición en ambientes marinos y a todos los procesos de deterioro acelerados por el agua, reduce la posibilidad de que se arraiguen organismos biodeteriogenos como musgos y líquenes, constituye una eficaz protección contra las lluvias ácidas y los agentes contaminantes en general e impide a los materiales porosos retener la suciedad conservando limpias las superficies. No modifica el aspecto del soporte, no forma película, es transpirante y reversible.

VENTAJAS

- utilización de disolvente de baja toxicidad; e leve efecto hidrorrepelente;
- elevada capacidad de penetración; reducción mínima de la permeabilidad al vapor;
- no forma películas superficiales; no sufre cambios cromáticos después de su aplicación.

EMPLEOS

Es idóneo para la hidrofobización de materiales pétreos delicados (piedras naturales, mármoles, granitos, calizas blandas, calizas compactas, areniscas, piedra de Lecce y carparo) y materiales silicáticos naturales y artificiales como: ladrillos, hormigón, revoques, tejas, terracota y materiales latericios.

ELABORACIONES

- Protección de materiales pétreos (**SA10**)

APLICACIÓN



Aplicación a rodillo
o pincel

El producto está listo para usar y se aplica sobre superficies secas y limpias con rociador a baja presión o con brocha plana de fibras naturales, en dos capas hasta la saturación según la porosidad del soporte.

Antes de su aplicación tratar el soporte para eliminar y/o restaurar 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 construcción, espere hasta que se seque completamente el mortero de recubrimiento antes de aplicar el producto.

Es conveniente evitar estancamientos y/o goteos asimismo se aconseja proteger los soportes para los que el producto no está destinado.

Evitar la aplicación de **Kimistone IDROREP** si hay niebla, condensación o en condiciones de lluvia inminente. Efectuar siempre una prueba preliminar.

Kimistone IDROREP no presenta reactividad química respecto a las rocas magmáticas, sedimentarias y metamórficas, ladrillos y cemento y resulta totalmente compatible con los materiales pétreos y los manufacturados.

CONSUMO

0,1 - 0,8 lt/m² en cada capa según la porosidad del soporte.

ENVASES

- Bidón. de 5 lt
- Bidón de 25 lt

ALMACENAMIENTO

El frío afecta el producto ; guárdelo a una temperatura como mínimo de + 5°C. En estas condiciones y en envases herméticamente cerrados, se mantiene estable durante 12 meses.

Características	Valor típico
Estado físico	Líquido
Solvente	Alcohol etílico
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	0,80 g/cm ³
Pot-life a + 20°C	24 horas
Rango de temperatura ideal para la aplicación	+5 / +30 °C

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional. Proteger los soportes que no sean compatibles con el producto. Despeje el área de trabajo de medios de transporte y de terceros. No aplicar el producto ante pronóstico de lluvia inminente, por niebla o sobre superficies mojadas por vapor de agua o llovizna. No aplicar el producto sobre superficies soleadas o con temperaturas superiores a +30°C o inferiores a +5°C.

No aplicar sobre revoques pintados ni sobre soportes no absorbentes. . 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 en algunas zonas, proceder inmediatamente (con producto todavía fresco) a su eliminación para evitar la formación de zonas más brillantes en los puntos de menor porosidad.

Equipar al operador con guantes, máscara, gafas de protección y todo lo previsto por la normativa en vigor. Durante su empleo no fumar y mantener el producto lejos de fuentes de calor o de dispositivos eléctricos que puedan provocar chispas.

In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

El equipamiento empleado para la preparación y puesta en obra del producto deberá ser limpiado con **Solvente EPOX** antes del endurecimiento. Maniobrar con cuidado el producto: utilice guantes, cremas de protección y gafas para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados.

Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y

experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.

PLIEGO DE CONDICIONES

SK10 - Protección de materiales pétreos

Protección con: Protector a disolvente Kimistone IDROREP de Kimia S.p.A. o un producto similar.

El protector hidrorrepelente monocomponente de alta penetración a base de resinas siloxánicas en disolvente, altamente traspirante, neutro y reversible será preparado y aplicado siguiendo estrictamente las indicaciones que aparecen en las fichas técnicas suministradas por la Casa Fabricante con las siguientes características:

- Solvente: alcohol etílico;
- Viscosidad 1 - 20 mPa·s;
- Densidad: 0,80 g/cm³;
- Pot-life a + 20°C: 24 horas.