

Kimistone DEFENDER

ST6-0221



Protector Anti-Graffiti de base acuosa; neutro, transpirante y reversible

DESCRIPCIÓN

Protector al agua eficaz contra el ataque de los graffitis, está constituido por una mezcla seleccionada de compuestos orgánicos del silicio y ceras microcristalinas en solución acuosa que impide a las pinturas vandálicas que penetren en profundidad en el material, haciendo posible eliminar los graffitis con un simple chorro de agua caliente o vapor a presión (máx. +80-90°C). El producto, libre de disolventes, no forma películas superficiales, no altera el color natural de los soportes, resiste a los rayos UV, es transpirante, hidropelente, neutro y totalmente reversible.

VENTAJAS

- Buen efecto hidropelente; elevada estabilidad a los rayos UV, no sufre cambios cromáticos después de su aplicación;
- Eficaz en muchas tipologías de materiales pétreos;
- producto ecológico libre de disolventes; se puede eliminar con agua.

EMPLEOS

Es ideal para materiales pétreos delicados como por ejemplo: piedras naturales, mármoles, travertinos, granitos, calizas blandas, calizas compactas y areniscas. Es ideal además para la protección de ladrillos, hormigón, gres, clinker y revoques.

Para la aplicación en soportes no pétreos, contactar con el departamento técnico.

ELABORACIONES

- Limpieza y protección de materiales pétreos contra graffitis causados por barnices y rotuladores (SA36)

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 pincel de fibras naturales. El soporte deberá ser compacto, libre de polvo, grasa y eflorescencias.

Antes de su aplicación tratar el soporte para eliminar y/o restaurar las zonas desprendidas o inconsistentes.

En presencia de eflorescencias, limpiar previamente con el limpiador Kimistone adecuado.

En caso de que el producto sea utilizado para el tratamiento de mamposterías restauradas con cosido/descosido o de nueva construcción, espere hasta que se seque completamente el mortero de recubrimiento antes de aplicar el producto. El número de capas está en relación a la absorción del soporte: se aconseja siempre aplicar como mínimo dos capas 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 viento fuerte.

Hay que considerar que la presencia de fracturas o porosidades superiores al milímetro crea zonas en las que se reduce la eficacia del producto. Si es posible, efectuar un estucado preliminar de las fracturas presentes cuando sean superiores al milímetro. Efectuar siempre una prueba preliminar.

CONSUMO

0,1 - 0,3 lt/m² según la porosidad y la rugosidad superficial del soporte.

ENVASES

- Bidón. de 5 lt
- Bidón de 25 lt

ALMACENAMIENTO

El producto es sensible al congelamiento. Almacenar el producto en un lugar protegido y seco a temperaturas no inferiores a +5°C. En estas condiciones y con el envase cerrado su estabilidad es de 12 meses.

Características	Valor típico
Estado físico	Líquido
Solvente	Agua
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	0,99 g/cm ³
pH	7
Pot-life	72 horas

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. Efectuar siempre pruebas preliminares.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien y consultar un médico.

El equipamiento empleado para la preparación y puesta en obra del producto se lava con agua antes del endurecimiento.

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

SK36 - Limpieza y protección de materiales pétreos contra graffitis causados por barnices y rotuladores

Limpieza y protección de materiales pétreos contra graffitis causados por barnices y rotuladores con limpiador ecológico listo para el uso Kimistone GRAFIX MOOVE S de Kimia S.p.A. o un producto similar. El consumo de material será apróx de 0,2 l/mq. Una vez aplicado, dejar secar durante 20-30 min. y después cepillar enérgicamente y aclarar con agua a presión. En presencia de ensuciamientos estratificados, que han penetrado fuertemente o que llevan mucho tiempo, los tiempos de acción se alargan antes del cepillado o repetir el procedimiento varias veces.

Sobre el soporte limpio y seco, aplicar con pincel o con difusor a baja presión del protector antigraffiti ecológico a base acuosa Kimistone DEFENDER de Kimia S.p.A. o un producto similar. El consumo de material será apróx de 0,3 lt/m².

Protector eliminador contra graffitis de base acuosa; neutro, transpirante y reversible, químicamente inerte, ideal para su empleo con piedras y manufacturados de interés histórico-artístico será preparado y aplicado siguiendo estrictamente las indicaciones que aparecen en las fichas técnicas suministradas por la Casa Fabricante con las siguientes características:

- Solvente: Agua;
- Viscosidad 1 - 20 mPa·s;
- Densidad: 0,99 g/cm³;
- pH: 7;
- Pot-life: 72 horas.