

# Repel vial

## Protector - Repelente de orines para fachadas.

- ✓ Alto efecto rebote y protección.
- ✓ Evita la absorción de pipí.
- ✓ Elimina los malos olores y la formación de manchas.
- ✓ Alta concentración y eficacia.
- ✓ Listo al uso.



## DESCRIPCIÓN

Repel Vial es un protector - repelente de orina de alta concentración, formulado en base acuosa y no peligroso, desarrollado para proteger todo tipo de superficies absorbentes/porosas frente a la acción de orines y/o humedad, como: mármoles, ladrillo, granitos u hormigones, entre otros.

Su elaborada composición, basada en materias primas de última tecnología, dota a las superficies tratadas de una alta repelencia al agua y a los orines. Así, tras su aplicación, la capacidad absorbente de los sustratos se reduce drásticamente, lo que, unido su alta capacidad repelente, provoca que los orines no sólo no sean absorbidos por la superficie, sino que "rebotan". Este efecto de salpicadura, además de prevenir el deterioro de las superficies, genera un impacto disuasorio en el autor de la micción, ya que el orín es repelido hacia si mismo, reduciéndose progresivamente el número de infractores y, con ello, manteniéndose la superficie limpia por más tiempo.

Además de las anteriores cualidades, los líquidos acuosos no penetran en la pared o soporte, por lo que se reducen enormemente los malos olores y la formación de manchas.

Por todo ello, Repel Vial está especialmente recomendado para la protección de zonas en las que existe una alta densidad de vandalismo asociado a orinar en las vías públicas, o bien, en zonas en las que los animales realizan esta acción no deseada, pudiéndose, en este caso, combinar este efecto con Repel Can para potenciar el efecto de ambos productos.

La materia activa de Repel Vial se encuentra emulsionada en agua, por lo que el producto no es peligroso para el aplicador, ni para el medio ambiente. Además, se suministra listo al uso, por lo que no se requiere de ningún tipo de manipulación previa a su aplicación. De este modo, su uso es extremadamente sencillo y su operativa inmensamente rápida.

Repel Vial es efectivo prácticamente desde su aplicación. Una vez que el producto ha secado, la superficie adquiere su máxima repelencia a los orines y al agua, por lo que los tiempos de espera para la puesta en servicio de las superficies tratadas son mínimos.

Repel Vial una vez seco es totalmente invisible, no modificando el aspecto de la superficie.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Repel Vial está especialmente desarrollado para proteger todo tipo de superficies absorbentes en las que se desee obtener una alta protección frente a las micciones y, adicionalmente, generar un efecto disuasorio en los infractores. Ejemplos típicos de su uso son: Botellódromos, zonas colindantes a bares de copas y discotecas, fachadas con problemas de suciedad por la acción de los orines de perros o entradas de garajes, entre otras.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO	DENSIDAD	pH	RENDIMIENTO	COMPOSICIÓN
Líquido opaco blanco	1.01 ± 0.01 Kg/L	7.5 ± 0.5	4 - 6 m <sup>2</sup> /L, pudiendo extenderse hasta 10 - 15 m <sup>2</sup> /L para superficies de baja porosidad	Derivados organosilícicos, aditivos de superficie superhidrofugantes y excipientes.

## MODO DE APLICACIÓN

Repel Vial es un producto listo al uso, por lo que no se requiere de ningún tipo de dilución o manipulación previa a su aplicación. La superficie a tratar ha de ser absorbente, de lo contrario el producto no generará ningún tipo de acción. Así mismo, ha de estar completamente limpia, sin restos de aceites, grasas o polución, idealmente seca y consolidada.

### Aplicación del producto:

Repel Vial puede aplicarse mediante rodillo o pulverización, empleando un equipo HVLP o Airless (si la superficie lo permite).

Para obtener la máxima durabilidad y eficacia del producto, se recomienda aplicar siguiendo las directrices siguientes:

- 1-Aplicar una primera capa de Repel Vial, de abajo a arriba, asegurando una buena humectación y saturación del soporte.
- 2-A continuación, con la primera capa aún húmeda, aplicar una segunda capa, perpendicular a la primera.
- 3-Dejar secar el producto, protegiendo la aplicación en caso de lluvia para evitar que el producto "se lave".
- 4-Limpiar los útiles de aplicación con abundante agua tras aplicar el producto.

Limpieza de las superficies tratadas:

Para prolongar la durabilidad del tratamiento, se ha de evitar la realización de limpiezas con agua a presión. Así mismo, no se recomienda realizar acción de frote alguna sobre la superficie.

Las características repelentes adquiridas por la superficie permiten la realización de una limpieza empleando únicamente agua a baja presión. No obstante, en caso necesario e imprescindible, puede emplearse un producto desengrasante como Desengras Forte Cítrico.

### Reaplicación del producto:

Repel Vial posee una extraordinaria resistencia frente a la degradación, no obstante, se recomienda realizar un correcto mantenimiento del tratamiento, basado en la reaplicación del producto, para conservar las características protectoras inicialmente observadas.

Para ello, se recomienda aplicar una baja cantidad de Repel Vial a razón de 10-15 m<sup>2</sup>/L mediante pulverización.

La frecuencia de este tipo de acción de mantenimiento ha de adecuarse a cada caso en particular.

## RECOMENDACIONES

---

Antes de aplicar Repel Vial, se recomienda realizar una prueba previa para constatar la compatibilidad soporte-tratamiento y ajustar el rendimiento del producto. Esta acción permite reducir los costes del tratamiento de protección. Ha de tenerse en cuenta que tanto la durabilidad, como la capacidad repelente de micciones (efecto "rebote") aportados por el producto son dependientes tanto de la composición mineralógica de la superficie, como del tipo de acabado que posea.

## FORMATOS

---

Consultar formatos disponibles.