

Hidra Protenext®

COMPUESTO HIDROFUGANTE REPELENTE DE LÍQUIDOS

CAMPO DE APLICACIÓN

Hidra es un producto de uso profesional basado en los últimos avances en nanotecnología, sin pictogramas de riesgos, ni problemas de manipulación, transporte y almacenamiento.

Hidra reacciona en los poros y capilares del sustrato mineral formando compuestos invisibles interfaciales. Tras el tratamiento, los sustratos muestran alta repelencia a los líquidos, evitando su penetración en el sustrato, tanto de orina como de otro tipo de suciedad y contaminación, por lo que las superficies permanecen limpias por más tiempo.

CUALIDADES

Forma una película incolora e impermeable al vapor de agua, que inhibe el crecimiento de moho, evita la formación de manchas oscuras y resiste a los productos alcalinos.

MATERIALES

Hidra se puede aplicar en los siguientes sustratos: hormigón, piedra caliza, mármol y granito (pulido), baldosas esmaltadas, ladrillo rojo, yeso y piedra arenisca. Los sustratos no absorbentes como son cristal, madera, plástico o metal no pueden ser tratados. En el caso de piedra pulida (como el mármol) se debe aplicar una capa del producto mediante un trapo o guante de micro-fibra frotando hasta que la película líquida no sea visible.

DURABILIDAD

Entre 3 - 5 años tras su aplicación.

RENDIMIENTO

El rendimiento medio es de 10 a 15 m²/L.
En superficies muy porosas puede ser mayor de 0,3 L/m².

MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

Limpieza

La fachada a tratar debe estar limpia y seca. Se deben eliminar los restos de suciedad, eflorescencia, algas o musgo. Imperfecciones tales como grietas, juntas agrietadas o uniones defectuosas, deben ser reparadas, teniendo en cuenta que el mortero usado en la reparación debe curar totalmente antes de la aplicación del producto. La limpieza se puede llevar a cabo mediante alta presión o vapor de agua. El agua absorbida durante la limpieza debe secarse totalmente antes de la aplicación del producto.

Recomendaciones

La temperatura ambiente y la del sustrato recomendada para la aplicación debe estar entre 5 y 40°C. No se debe aplicar con lluvia o fuerte viento.

Aplicación

Para determinar la cantidad exacta a aplicar, y probar la compatibilidad de tratamientos previos o posteriores, recomendamos siempre realizar una pequeña prueba. El método de aplicación recomendado es con pistola HVLP (Alto Volumen Baja Presión), también se puede usar pistola airless, si el sustrato es lo suficientemente absorbente. Se evitará el uso de equipos de aplicación sucios ya que podrían contaminar el producto. La aplicación debe ser continua e ininterrumpida para que no haya solapamiento.

LA APLICACIÓN DEBE SER DE ABAJO ARRIBA, PARA EVITAR QUE EL PRETRATAMIENTO DEL SUSTRATO CON EL PRODUCTO SE DESCUELGA.

Si se formasen gotas sobre la superficie se deberían distribuir uniformemente con una brocha suave. Se debe evitar distribuir una película seca con brocha.

En la mayoría de los casos el efecto "rebote" aparece en pocos minutos (especialmente con clima seco y cálido). Algunos sustratos como la piedra caliza son menos reactivos y el efecto puede tardar incluso días en aparecer completamente.

En algunos casos (especialmente sobre sustratos muy rugosos y muy porosos), el efecto "rebote" aumenta con tratamientos adicionales. La cantidad requerida para la segunda y sucesivas capas es considerablemente menor. Las siguientes capas se deben aplicar mediante pistola HVLP y las gotas resultantes se deben eliminar inmediatamente usando una brocha o trapo para distribuir el líquido uniformemente sobre la superficie.

En superficies verticales, como paredes, la durabilidad puede variar entre 3 y 5 años dependiendo del tipo de superficie, de su porosidad y del método y frecuencia de la limpieza. Recomendamos no utilizar agua a presión para limpiar las paredes ya que puede dañarlas y arrastrar el producto.

Esta ficha sirve únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida, se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar in situ, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico está a su disposición.



CONTACTO:

info@protenext.com
www.protenext.com

OFICINAS:

Edificio Innsomnia
Calle de la Travessia, S/N, Base 2.
46024 Valencia, España.

Cámara de Comercio de Castellón.
Carrer Monestir de Poblet, 24. Pta. 7
12540 Vila-real, Castelló. España.