

Hydroxéal Premium

Versión: mar-21

Hydroxéal Premium es un tratamiento protector hidrofugante con acabado transparente y mate para zonas húmedas o con suciedad atmosférica. Actúa como repelente de agua sin alterar significativamente la permeabilidad del sustrato a los gases y al vapor de agua.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características:

Producto hidrófugo.
Protección contra la humedad y lluvia ácida.
Protección contra la suciedad atmosférica.
No altera la transpirabilidad de los sustratos.
Alto poder de penetración. No forma película.
Excelente resistencia a la intemperie.
Resistente a los álcalis.
Secado rápido.

Propiedades técnicas:

Peso específico	0.99 ± 0.05 g/cm ³
pH	8.5 ± 1
Viscosidad	< 40 U.K.
Naturaleza	Siloxanos / silanos modificados
Aspecto	Líquido blanquecino
Acabado	Incoloro

Rendimiento:

Para obtener el efecto hidrofugante, consumir 100-200 ml/m² sobre pinturas minerales (consumo de la disolución) y 300-400 ml/m² sobre morteros.

Presentación:

Envases de 1 l, y 5 l.

Almacenamiento:

Conservar en sus envases originales, cerrados y en un lugar seco y fresco. Preservar de heladas y evitar la exposición directa al sol. Sin abrir, se conserva al menos 36 meses desde la fecha de fabricación. El producto puede sedimentar, espesar u observarse una separación de fases, sin perder propiedades.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Superficies de aplicación:

Soportes minerales verticales o con pendiente pronuna cara vista tales como morteros, revocos, pinturas minerales, hormigón visto o piedras arenicas calcáreas. En interiores se recomienda para zonas en

contacto con vapor de agua tales como baños, cocinas o piscinas cubiertas.

Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, firme, bien adherido y exento de cualquier impureza que impida el perfecto anclaje del producto.

Preparación de soporte:

Si el soporte presenta algas, moho, hongos y/u otras impurezas, se recomienda realizar una limpieza exhaustiva, eliminando en su totalidad y con productos específicos para tal fin.

Si el soporte no está bien adherido, eliminar las zonas que no adhieren mediante raspado y cepillado.

Si el soporte está muy descohesionado (arenizado o polvoriento), cepillar y consolidar con *Minerseal Premium* diluido 3:1 con agua.

Preparación del producto:

Para una buena aplicación agitar y aplicar al uso.

Método de aplicación:

Impregnar el soporte hasta la saturación de la superficie. En general es suficiente con 2-3 capas para conseguir el efecto hidrofugante. La aplicación de capas sucesivas se realiza en un estado semihúmedo.

Secado:

A 25 °C y 60% de humedad relativa: 24 horas.

Condiciones climatológicas:

La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre 5 °C y 40 °C. Evitar aplicar cuando la humedad relativa ambiental es superior al 80% o cuando hay más probabilidad de rocío y condensación. No aplicar con incidencia directa del sol, en soportes recalentados o previsión de lluvia.

Herramientas:

Rodillo, brocha y airless.

Limpieza de herramienta:

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones:

Para conservar el efecto hidrofugante, se debe de aplicar cada 1-3 años dependiendo la zona.

Los soportes minerales deben tener una edad mínima de 28 días, estar fraguados y secos

No aplicar en superficies con agua estancada o en contacto permanente con agua. No es un sistema impermeabilizante.

Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia, durante 24 horas.

Si existieran requisitos estéticos estrictos se recomienda hacer ensayos previos.

Las partes que no vayan a ser tratadas deben ser protegidas (cristalería, carpintería, etc.).

No mezclar con otros productos para conservar las propiedades específicas del mismo.

Productos complementarios:

Se recomienda utilizar la gama *Graphenstone* para las acciones complementarias según la aplicación, reparación y/o acabado requerido. Por favor, consultar las correspondientes Fichas Técnicas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de uso:

Las informaciones proporcionadas están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de IEdiSA del producto, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de IEdiSA. La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En particular, no exime al usuario de ensayar y comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y la finalidad deseada. IEdiSA se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida a las anteriores.

Ninguna especialmente en actuaciones normales y personas que no presenten patologías especiales. Producto alcalino, proteger piel y ojos especialmente. No inhalar el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Gestión de residuos:

Según las disposiciones legales locales. Los envases son de polipropileno. Contribuya a respetar el medioambiente, no tire los residuos por el desagüe y usa el punto limpio más próximo.

Gesto responsable:

Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad que necesitará. Recupere el producto no utilizado para darle un nuevo uso, conservar según el apartado *Almacenamiento*.

Información de seguridad:

Información en relación a seguridad, datos físicos, ecológicos y toxicológicos consultar la versión más reciente de la *Hoja de Seguridad* del producto.

Asesoramiento técnico:

En caso de dudas, consulte al distribuidor local o fabricante (technicalsupport@graphenstone.com).