



Imprimación a base de cal de acabado blanco. Su elevado contenido en PH actúa como desinfectante de la superficie en el momento de la aplicación. Gracias a su fórmula basada en cal 100% artesanal y a la tecnología Graphenstone, el producto presenta una excelente resistencia, durabilidad y transpirabilidad, además evita condensaciones y absorbe CO₂. Es ideal como base natural de pinturas para interiores y exteriores.

Características

Buena cubrición.
Absorbe CO₂.
Contiene cal de alta calidad.
Transpirable.
Alta adherencia, resistencia y durabilidad.
Excelente flexibilidad. No se cuartea.
Apto para interiores y exteriores
Libre de sustancias tóxicas.

Propiedades técnicas

Peso específico	1.45 ± 0.05 g/cm ³
pH	≥13
Viscosidad	[80 - 120] U.K.
% sólidos	58 ± 5%
Reacción al fuego	A1
Naturaleza	Cal aérea
Aspecto	Líquido denso
Acabado	Blanco mate
Contenido COVs	< 1 g/l

Rendimiento

14-18 m²/l (1 capa)
Depende del tipo y estado soporte, así como de las herramientas utilizadas. El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

Presentación

Envases de 4 l y 15 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 24 meses desde la fecha de fabricación. El producto puede espesar, sin perder propiedades; agitar bien antes de aplicar.

Preparación del soporte

Enlucido, yeso, emplastes, enfoscados, antiguas pinturas, placas prefabricadas y papel pintado sin plastificar, ladrillo o perlita.

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

- Si el soporte presenta algas, moho, hongos y/u otras impurezas, realizar una limpieza exhaustiva, eliminando en su totalidad y con productos específicos para tal fin.
- Si el soporte presenta arrastre de sales, cepillar y aplicar *Neutralysal*.
- Si el soporte está desonsolidado o es muy absorbente aplicar *Mineralseal*.

Preparación del producto

Agitar el producto y diluir con agua al 10-15%, asegurar una buena mezcla. Evitar agitar en exceso para minimizar la oclusión de burbujas.



Método de aplicación

Aplicar 1 o 2 capas uniformemente. Pintar en secciones empezando por los bordes. Repartir correctamente la carga de pintura pasando el rodillo varias veces sin recargarlo de pintura. No pintar sobre las zonas que se están secando, evitar empalmes. Se advierte que un exceso de producto por capas puede generar micro-fisuras.

Al ser un producto en base cal, es importante respetar el tiempo de secado entre capas para apreciar la cubrición.

Secado

A 25 °C y 60% de humedad relativa: 2-4 horas entre capas y 24 horas de secado total.

Condiciones climatológicas

La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre +5 °C y +40 °C. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol.

Herramientas

Rodillo, brocha o airless.

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones

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

Los soportes a pintar tienen que ser resistentes a la alta alcalinidad.

No aplicar en superficies en contacto permanente con agua.

Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia hasta la aplicación de la pintura.

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

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

Productos complementarios

Para las acciones de preparación del soporte, se recomienda la gama Graphenstone®. Por favor, consultar las correspondientes Fichas Técnicas.

Precauciones de uso

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 | Gesto responsable

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.

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

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 exige al usuario de ensayar y comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. IEDISA se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida a las anteriores.

Fecha de actualización: 07-2023