

Siena

Versión: Ene-18

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Siena es una pintura natural con tecnología de grafeno para interiores de acabado mate con efecto agua. Ideal para decorar interiores creando ambientes con armonía y más sanos en su hogar, garantizando la transpirabilidad y salubridad de la edificación.

Características:

Alto poder de cubrición.	Alta adherencia, resistencia y durabilidad.
Absorbe CO ₂ .	Excelente flexibilidad. No se cuartea.
Acabado mate natural con efecto agua.	Apto para interiores.
Contiene cal de alta calidad y tecnología de grafeno.	Libre de emisiones COVs y formaldehídos.
Transpirable. Evita condensaciones.	Cradle to Cradle Certified™ SILVER.
Buena lavabilidad.	GreenRate™ LEVEL A.

Colores:

Se suministra según la carta *The Colours of the Earth*. Se advierte que, debido al carácter mineral del producto, la tonalidad final puede variar ligeramente.

Presentación:

Se suministra en envase de 0.75 l, 4 l y 15 l. La pigmentación se suministra en envase de 50 ml y 250 ml.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Peso específico	ISO 2811-1	1.5 ± 0.05 g/cm ³
pH	-	12.5
Viscosidad	UNE 48076	[105-130] U.K.
Contenido en sólido	-	50 ± 5%
Resistencia al frote húmedo	EN 13300	Clase 1
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1062-1	Clase 1: S _D < 0.14 m
Reacción al fuego	EN 13501-1	A1
Naturaleza	-	Cal aérea
Aspecto	-	Líquido denso
Contenido COVs	ISO 11890-2	<1 g/l
Emisiones COVs	ISO 16000-3/-6	Clase A+
Rendimiento*	-	6-9 m ² /l (2 capas)

*El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Superficies de aplicación:

Enlucido, yeso, emplastes, antiguas pinturas, placas prefabricadas y papel pintado sin plastificar, etc.

Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, firme, bien adherido y exento de cualquier impureza.

Preparación de soporte:

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

Sobre zona descascarilladas y agrietadas: eliminar las zonas que no adhieren, tapar los agujeros y grietas con *Füllmasse Premium* y lijar.

Sobre superficies absorbentes, aplicar *AmbientPrimer L42 Premium* para optimizar el consumo. En zonas propensas al crecimiento de algas y microorganismos como zonas verdes, desagües de agua, habitaciones sin ventilación y húmedas, bodegas, etc. aplicar la versión *AmbientPrimer L44 Premium*.

Preparación del producto:

Agitar y diluir con agua al 10-15% del peso del producto (150-200 ml por litro de producto aprox.). Asegurar una buena mezcla, evitando agitar en exceso para minimizar la oclusión de burbujas. Para la pigmentación, adicionar el tóner de color a la dilución del producto. Se aconseja utilizar el agua a añadir para limpiar el envase del pigmento y así utilizar la pigmentación en su totalidad.

Método de aplicación:

Aplicar 2 o 3 capas uniformemente. Pintar en secciones empezando por los bordes. Sin recargar el rodillo de pintura, pase el rodillo para repartir correctamente la 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.

Secado:

En condiciones de 25 °C y 60% de humedad relativa: 2-4 horas entre capas y 24 horas de secado. El proceso carbonatación se produce a los 30 días, se aconseja no limpiar y/o frotar durante ese periodo.

Condiciones climatológicas:

La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre 5 °C y 32 °C. No aplicar con incidencia directa del sol, fuertes vientos, lluvias, heladas, ni en soportes recalentados por el sol.

Herramientas:

Rodillo, brocha, airless u otro equipo de proyección.

Aplicación airless: ángulo de pulverización: 30° / distancia de pulverización: 50-60 cm / tamaño de boquilla: 0.027 pulg. / potencia mínima de máquina: 1750 W / filtro de máquina: 30-40 malla.

Limpieza de herramienta:

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones:

Los soportes minerales deben tener una edad mínima de 28 días. Los soportes a tratar tienen que ser resistentes a la alta alcalinidad. No aplicar en superficies en contacto permanente con agua. Las partes que no vayan a ser tratadas deben ser protegidas (cristalería, carpintería, etc.). Si existieran requisitos estéticos estrictos se recomienda hacer ensayos previos. No mezclar con otros productos para conservar las propiedades específicas del mismo.

Productos complementarios:

Se recomienda los productos *Graphenstone®* para la preparación del soporte y protección del acabado. Por favor, consultar las correspondientes Fichas Técnicas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Declaraciones

El fabricante declara que, debido a la composición del producto, no contiene sustancias peligrosas, ni plastificantes y está libre de emisiones COVs. Para más información consulte nuestra página web: <http://graphenstone.com/Graphenstone-Global-Certificados.html>

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 12 meses desde la fecha de fabricación. El producto puede espesar, sin perder propiedades. Agitar antes de usar.

Precauciones de uso:

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

Gestión de residuos:

Según las disposiciones legales locales. 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. La reutilización puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

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 exime 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.