GRAPHENSTONE

THE ORIGINAL AND AUTHENTIC



Zennature

Versión: mar-21

Zennature es una pintura ecológica de alta calidad para interior, sin sustancias tóxicas y transpirable. Producto fabricado con tecnología Graphenstone. Posee un agradable aspecto mate. Contiene cal que actúa como conservante natural, eliminando así el uso de sustancias químicas y/o cancerígenas. Se aplica en construcción, repintados y es ideal para decorar interiores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características:

Buena blancura.

Acabado mate liso.

Contiene tecnologia Graphenstone.

Lavable.

Transpirable.

Buena adherencia, resistencia y durabilidad.

Buena flexibilidad. No se cuartea.

Apto para interiores y exteriores bajo techo. Libre de emisiones COVs



Propiedades técnicas:

Peso específico	1.64 ± 0.05 g/cm ³
рН	9.5 ± 1
Viscosidad	[90-120] U.K.
% sólidos	68 ± 5 %
Lavabilidad (UNE EN ISO 11998)	Clase 2
Aspecto	Líquido fluido
Acabado	Mate
Contenido COVs	< 1 g/l
Emisiones COVs	Clase A+

Rendimiento:

7-10 m²/l (2 manos). Depende del tipo y estado soporte, herramientas y aplicación. El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

Terminación:

Blanco mate.

Presentación:

Envases de 0.75 l, 1 l, 4 l, 12.5 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 36 meses desde la fecha de fabricación. El producto puede espesar, sin perder propiedades; agitar bien antes de aplicar.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Superficies de aplicación:

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

Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, firme, bien adherido, regular 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.

Según naturaleza del soporte, las actuaciones previas varían como sigue:

- Antiguas pinturas brillantes o satinadas, masillas: limpie la superficie y lije suavemente.
- Soportes absorbentes (ej. bloque de hormigón, ladrillo o yeso): aplicar *AmbientPrimer Premium*.
- Soportes muy absorbentes (ej. arcilla, adobe o tapial): aplicar *Minerseal Premium*.
- Si el soporte es de madera, metal (sin corrosión u oxidación) o sin porosidad (ej. baldosas vidriadas, panel fenólico, pinturas epoxi o poliuretano): aplicar Four2Four Premium.

Si el soporte presenta alguna patología consulte el Manual de Aplicación de Graphenstone o póngase en contacto con el *Departamento Técnico*.

Preparación del producto:

Agitar y diluir con agua al 10-15% del peso del producto (150-200 ml de agua por litro de producto aprox.), asegurar una buena mezcla. Evitar agitar en exceso para minimizar la oclusión de burbujas.

Graphenstone Headquarters / Pol. Ind Poliviso.C/ Carpinteros, 25. 41520. El Viso del Alcor, Seville. Spain / info@graphenstone.com / P.: (+34) 955 529 435 / www.graphenstone.com



























GRAPHENSTONE

THE ORIGINAL AND AUTHENTIC



Método de aplicación:

Aplicar 2 o 3 capas uniformente. 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.

Secado:

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

El curado total se produce a los 30 días, presentando una buena dureza y resistencia. 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 +40 °C. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol.

Herramientas:

Rodillo, brocha, airless u otro equipo de proyección.

Limpieza de herramienta:

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones:

Los soportes minerales deben tener una edad mínima de 28 días.

No aplicar en superficies en contacto permanente con agua.

Para la realización de veladuras decorativas y/o colocación de plantillas autoadhesivas u otros tipos de enmascaramiento, dejar transcurrir 36 horas.

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

Si existieran requisitos estéticos estrictos se recomienda hacer ensayos previos.

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

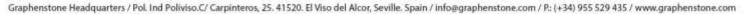
Productos complementarios:

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

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



























GRAPHENSTONE

THE ORIGINAL AND AUTHENTIC



INFORMACIÓN ADICIONAL

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:

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).

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.

























