

Primer Plus

Versión: mar-21

Primer Plus es una imprimación a base de cal de acabado blanco mate con un elevado PH que absorbe CO₂. Es ideal como base natural de pinturas para interiores y exteriores. Imprimación libre de micro-plásticos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características:

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

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	Mate
Contenido COVs	< 1 g/l
Ensayo	UNE-EN 14476

Rendimiento:

14-20 m²/l (1 mano). Depende del tipo y estado soporte, herramientas y aplicación. El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

Terminación:

Blanco mate.

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 12 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, enfoscados, 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.

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 microfisuras. Es importante respetar el tiempo de secado para apreciar la cubrición de la pintura.

Secado:

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

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 y airless.

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 pintar tienen que ser resistentes a la alta alcalinidad.

No aplicar en superficies en contacto permanente con agua. En zonas muy húmedas se recomienda Hydroxéal Premium para minimizar la absorción de agua.

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:

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>

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 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.