

## GrafClean Ag+ Premium

Versión: mar-21

*GrafClean Ag+ Premium* es una pintura ecoGreen de uso interior y exterior con acabado mate, transpirable. Contiene ión plata (Ag+) y es ideal para zonas que requieren alta limpieza e higiene como hospitales, guarderías, colegios y clínicas. Elaborado con tecnología Graphenstone, aportándole resistencia y durabilidad.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### Características:

Buena lavabilidad.  
Alto poder de cubrición.  
Acabado mate.  
Contiene tecnología Graphenstone  
Transpirable.  
Alta adherencia, resistencia y durabilidad.  
Excelente flexibilidad. No se cuartea.  
Muy bajo nivel de emisiones COVs.  
Producto testado bajo Norma ISO 21702:2019 y UNE 14476:2013+A2:2019 de actividad virica.



#### Propiedades técnicas:

Peso específico	
· Blanca	1.65 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
· Pastel	1.64 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
· Media	1.63 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
· Transparente	1.45 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
pH	9.5 ± 1
Viscosidad	[80 - 120] U.K.
% sólidos	69 ± 5 %
Lavabilidad (UNE EN ISO 11998)	Clase 1
Naturaleza	Emulsión libre de COV y APEO
Aspecto	Líquido denso
Acabado	Mate
Contenido COVs	< 1 g/l
Normativa	JIS Z2801 / ISO 21702 / ISO 18184 / ASTM E2180

#### Terminación:

Blanco mate y color (Carta de colores GCS 980 para interior y GCS 322 para exterior).

#### Rendimiento:

• Blanca	6-9 m <sup>2</sup> /l (2 manos)
• Pastel	7-10 m <sup>2</sup> /l (2 manos)
• Media	7-10 m <sup>2</sup> /l (2 manos)
• Transparente	5-8 m <sup>2</sup> /l (2 manos)

Depende del tipo y estado soporte, herramientas y aplicación. El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

#### 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 24 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 perlitita.

#### 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 2 o 3 capas uniforme. 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.

### 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.

En caso de lluvia, dejar secar el soporte antes de la aplicación.

Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia, durante 4 días.

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>

## 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](mailto: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.