

FICHA TÉCNICA

Edición 07.08.2026

OriGen® ClayGen Base

Pintura de arcilla natural · Acabado mate

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OriGen® ClayGen Base es una pintura mineral a base de arcilla para interiores, con acabado mate, libre de sustancias tóxicas y altamente transpirable. Está recomendada tanto para obra nueva como para restauración, y resulta ideal para proyectos de construcción sostenible y para la rehabilitación de edificios patrimoniales. Durante su proceso de carbonatación absorbe CO2, ayudando a reducir el CO2 presente en el aire y contribuyendo a crear ambientes interiores más sanos y equilibrados.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado mate mineral
- A base de arcilla, sin sustancias tóxicas
- Altamente transpirable: ayuda a regular la humedad del muro y favorece ambientes interiores más sanos
- Absorbe CO2 durante su proceso de carbonatación
- Contenido en COV < 1 g/L (en uso)
- Ideal para rehabilitación de patrimonio y construcción sostenible
- Uso interior

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedad	Valor
Base	Pintura mineral a base de arcilla
Acabado	Mate
Contenido COV	< 1 g/L (en uso)
COV máx. permitido (Directiva 2004/42/CE, Cat. A/h)	30 g/L
Conservación	18 meses desde fecha de fabricación

RENDIMIENTO

3,4–4,2 m²/L (1 mano)

El rendimiento real depende del tipo y estado de la superficie, las herramientas empleadas y el método de aplicación.

Se recomienda una prueba in situ para determinar el consumo exacto.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

- Revoco o enlucido mineral nuevo y enlucido antiguo bien adherido
- Soportes minerales vistos: mortero, revoco, hormigón o piedra caliza
- Soportes minerales muy absorbentes

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar limpio, seco y libre de polvo, sales e imperfecciones.
- En presencia de algas, moho u hongos, realizar una limpieza a fondo con productos específicos.
- Eliminar las zonas mal adheridas mediante raspado y cepillado.
- Los soportes minerales deben tener un mínimo de **28 días**, estar curados y secos.
- No aplicar en superficies en contacto permanente con agua.
- Proteger las superficies que no se vayan a tratar (carpintería, vidrio, piedra).
- No mezclar con otros productos.
- Ante patologías no descritas, consultar con el Departamento Técnico.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura ambiente y del soporte: **+8 °C a +32 °C**
- No aplicar bajo sol directo, sobre soportes sobrecalentados ni con previsión de lluvia en las **24 horas** siguientes.
- Proteger la superficie tratada de la lluvia durante al menos **4 días**.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Agitar bien el producto antes de usar.
- Aplicar manos uniformes sin saturar la superficie.
- No mezclar con otros productos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Aplicar con **rodillo, brocha o pistola**.
- Aplicar una mano uniforme; si se necesita una segunda mano, aplicarla tras **2–4 horas**.

Consultas técnicas:

 info@origenpaints.com

TIEMPOS DE SECADO Y CURADO

- **Segunda mano:** a partir de 2–4 horas a **25 °C** y 60 % de humedad relativa
- **Secado total:** a partir de 24 horas
El tiempo de secado puede variar según la temperatura y la humedad.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas con **agua templada** inmediatamente después de su uso.

FORMATOS DE ENVASE

- **15 L**

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original cerrado, en un lugar fresco, protegido de las heladas y de la luz solar directa. Vida útil: **18 meses** desde la fecha de fabricación.