



Edición 01.2023

## MinerGen

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OriGen® **MinerGen** es un fijador consolidante mineral en base silicato de potasio, libre de sustancias tóxicas y altamente transpirable. De aplicación en nueva construcción y restauración, es ideal para proyectos de construcción sostenible y rehabilitación de edificios históricos. *MinerGen* consolida soportes descohesionados y soportes minerales absorbentes antes de la aplicación de otro producto mineral.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sirve como promotor de la silicatización.
- Reduce la absorción del sustrato.
- Altamente transpirable; permite que el muro respire.
- Penetra en el soporte sin forma película.
- Muy resistente y duradero.
- Bajo en emisiones COVs y libre de formaldehídos.
- Ecológico, diseñado bajo estándares de economía circular.
- Libre de conservantes, disolventes y microplásticos.

### PROPIEDADES TÉCNICAS

Peso específico	1.02 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
pH	11 ± 1
Viscosidad	<50 U.K.
% sólidos	68 ± 5 %
Naturaleza	Silicato de Potasio
Aspecto	Líquido incoloro
Contenido COVs	< 1 g/l

**Rendimiento:** 13 - 16 m<sup>2</sup>/l (1 capa). Depende del tipo y estado de la superficie, las herramientas empleadas y la aplicación. El consumo exacto deberá determinarse realizando muestra en obra.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar seco y libre de impurezas que impidan el correcto anclaje del producto. 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.



Eliminar las zonas que no estén bien adheridas mediante raspado y cepillado.

Los soportes minerales deben tener mínimo 28 días, estar fraguados y secos.

No aplicar en superficies en contacto permanente con agua.

Si el soporte presenta alguna patología no especificada anteriormente recomendamos ponerse en contacto con el Departamento Técnico.

### **INDICACIONES GENERALES:**

Proteger las superficies que no vayan a ser tratadas (carpintería, vidrio, piedra...).

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

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

## **INDICACIONES DE APLICACIÓN**

### **SUPERFICIES DE APLICACIÓN:**

Enfoscados nuevos minerales y viejos muy adheridos al muro, soportes minerales a la vista como morteros, revocos, enlucidos, hormigón o piedras calcáreas y soportes muy absorbentes.

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN:**

La temperatura ambiente y del soporte debe ser entre +8°C y +32°C. No aplicar con incidencia directa del sol, en soportes recalentados por el sol o ante previsión de lluvia en las 24 horas previas a la aplicación.

### **PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:**

Agitar el producto antes de aplicar.

### **APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Aplicar 1 capa uniforme. No saturar la superficie con el producto.

**Asesoramiento técnico:** En caso de duda consulte al departamento técnico [tech@origenpaints.com](mailto:tech@origenpaints.com)

### **TIEMPOS DE SECADO:**

Se puede aplicar una segunda capa tras 2-4 horas (a 25°C y 60% de humedad relativa). El secado total es tras las 24 horas de aplicación.



**origenpaints.com**

#### **LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:**

Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

#### **PRESENTACIÓN / FORMATO:**

1L, 4L y 15L

Formato	Unidades por pallet
1 L	360
4 L	96 (transp. terrestre) / 120 (transp. marítimo)
15 L	33 (transp. terrestre) / 44 (transp. marítimo)

### **ALMACENAMIENTO**

Conservar en su envase original cerrado y en un lugar fresco. Proteger de heladas y de la exposición directa al sol. El tiempo máximo de almacenamiento es de 18 meses desde la fecha de fabricación.

### **GESTIÓN DE RESIDUOS**

Véase la Ficha de Seguridad y seguir las disposiciones legales locales.

Los envases son de plástico reciclado.

Respetar el medioambiente, no tirar los residuos por el desagüe y utilizar el punto limpio más próximo.

### **INDICACIONES DE SEGURIDAD**

Revisar la versión más reciente de la Ficha de Seguridad del producto para acceder a la información referente a seguridad, datos físicos, ecológicos y toxicológicos.

Evitar el contacto directo con la piel. Hacer uso de guantes y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Las recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.