FICHA TÉCNICA

AllTerrain Primer

Imprimación multisuperficie de base biológica

EDICIÓN 25.09.2026

01 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OriGen® AllTerrain Primer es una imprimación multisuperficie de base biológica que garantiza la adhesión de la pintura en todo tipo de superficies lisas y no porosas. Proporciona protección antioxidante en metales (previene la corrosión y el óxido) y actúa como sellador en madera.

La imprimación AllTerrain tiene una huella de carbono mínima.

Ideal para uso residencial, obra nueva y decoración de interiores y exteriores.

02 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Regula la absorción del sustrato
- Mejora la adherencia del acabado
- Optimiza el consumo del acabado
- Consolida los sustratos
- Favorece el ahorro de material y mano de obra
- No altera la transpirabilidad del sustrato
- Para uso en interiores y exteriores
- Imprimación multisuperficie
- Excelente puente de adhesión para pinturas
- Antioxidante en superficies metálicas
- Sellador para madera, tableros MDF y manchas
- Apto para cualquier superficie
- Alta resistencia y durabilidad
- Secado rápido

03 PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDADES
Densidad	**1,35 ± 0,05**	g/cm³
pH	**9,5 ± 1**	
Viscosidad	**95–120**	KU (unidades Krebs)
Contenido en sólidos	**55 ± 5%**	
Naturaleza	**Bio-Based (VAE)**	
Aspecto	**Líquido denso**	
Acabado	**Blanco**	
Contenido en COV	**<5 g/L**	
Reacción al fuego	**B-s1, d0 (UNE-EN 13501-1)**	

04 RENDIMIENTO

10–12 m^2/L

POR CAPA

El rendimiento depende del tipo de sustrato, su estado, las herramientas utilizadas y el método de aplicación. El consumo exacto debe verificarse en obra.

05 SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Metal, acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, madera, hormigón pretensado, hormigón encofrado, vidrio, cerámica, superficies poco porosas y las demás superficies.

06 PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El sustrato debe estar seco, limpio y libre de polvo, sales e imperfecciones.
- Elimine cualquier partícula suelta de pintura anterior manualmente o con agua a presión.
- Asegúrese de que la textura del sustrato sea uniforme.
- Para sustratos con algas, moho, hongos u otras impurezas, limpie a fondo con productos específicos.
- Elimine las películas de pintura vieja que dificulten la difusión del vapor o que estén sueltas mediante decapado o medios mecánicos.
- Los sustratos minerales deben tener al menos **28 días** de antigüedad.
- No aplicar sobre superficies en contacto permanente con agua.
- En zonas muy expuestas a la humedad o la contaminación, aplique un sellador hidrófugo para minimizar la absorción de agua e impurezas.
- Para condiciones de sustrato no especificadas, contacte con el Departamento Técnico.

07 INSTRUCCIONES GENERALES

- Proteja las superficies que no vayan a tratarse (carpintería, vidrio, piedra, etc.).
- Enjuague las salpicaduras inmediatamente con agua hasta su completa eliminación.
- No mezclar con otros productos para conservar sus propiedades.

08 CONDICIONES DE APLICACIÓN

La temperatura ambiente y del sustrato deben estar entre **5 °C y 40 °C** (41 °F y 104 °F).

No aplicar bajo la luz solar directa ni sobre sustratos expuestos al sol.

09 PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y aplicar uniformemente. **No es necesario diluir**; el producto está listo para usar.

10 MÉTODO DE APLICACIÓN

AllTerrain Primer puede ser aplicado a spray, brocha o rodillo.

Consultas técnicas: marketing@origenpaints.com

11 TIEMPOS DE SECADO

La segunda capa se puede aplicar después de **24 horas** (a **25 °C** y 60 % de humedad relativa). Una humedad más alta y temperaturas más bajas prolongarán el tiempo de secado.

El secado completo ocurre **24 horas** después de la aplicación.

12 LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas con **agua tibia**.

13 FORMATOS DE ENVASE

Disponible en envases de **4 L** y **15 L**.

14 ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original y sellado en un lugar fresco. Proteger de las heladas y la luz solar directa.

El tiempo máximo de conservación es de **24 meses** a partir de la fecha de fabricación.

15 GESTIÓN DE RESIDUOS

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad y cumpla con la normativa local. Los envases están fabricados con plástico reciclado.

Respete el medio ambiente: no tire los residuos por el desagüe; acuda al punto de reciclaje más cercano. Reduzca el desperdicio de pintura y reutilice el producto sobrante.

16 INDICACIONES DE SEGURIDAD

Revise la Ficha de Datos de Seguridad más reciente para obtener información sobre seguridad, física, ecológica y toxicológica.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Los valores y características indicados se basan en un desarrollo intensivo y experiencia práctica. Las recomendaciones de aplicación, verbales o escritas, son solo orientativas para la selección del producto y no constituyen una obligación contractual. Los usuarios deben verificar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se aplican las normas técnicas generales de construcción. Nos reservamos el derecho a modificar el producto o su aplicación. Esta edición sustituye a todas las ediciones anteriores.