

Technical Data Sheet/Ficha Técnica

Edition 15.2025
AllTerrain Primer

DESCRIPCION DE 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.

CARACTERISTICAS

- 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 tintes
- Apto para cualquier superficie
- Alta resistencia y durabilidad
- Secado rápido

PROPIEDADES TECNICAS

Property	Value	Units
Specific gravity	1.35 ± 0.05	g/cm³ (~11.2 lb/gal)
pH	9.5 ± 1	
Viscosity	95–120	KU (Krebs units)
Solids content	55 ± 5%	
Nature	Bio-Based (VAE)	

Property	Value	Units
Appearance	Dense liquid	
Finish	White	
VOC content	<5 g/L	
Fire resistance	B2 Sd0	

RENDIMIENTOS

10–12 m²/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.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- 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.
-

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.
-

SUPERFICIES A APLICAR

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

CONDICIONES DE APLICACION

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.

PREPARACION DEL PRODUCTO

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

APLICACION DEL PRODUCTO

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

ADVERTENCIA TECNICA

En caso de dudas, consulte al departamento técnico a: info@origenpaints.com.

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.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas con agua tibia.

PACKAGING / FORMATS

Available in 1 US gallon (4L), 4 US gallons (15L).

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.

GESTION DE LOS 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.

INSTRUCCIONES 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..

DISCLAIMER

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.