FICHA TÉCNICA

Primer White L44

Imprimación de base VAE a base de agua

EDICIÓN 25.09.2026

01 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OriGen® Primer L44 es una imprimación de base VAE a base de agua que uniformiza y reduce la absorción del sustrato, lo que permite ahorrar en pintura posterior, con excelente resistencia a la aparición de moho y hongos y alta transpirabilidad. Se recomienda para sustratos absorbentes o débiles, así como para espacios sin ventilación propensos al crecimiento de microorganismos.

Primer L44 tiene una huella de carbono mínima.

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

02 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Previene la proliferación de algas y hongos
- 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
- Apto para cualquier superficie

03 PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDADES
Densidad	**1,05 ± 0,05**	g/cm³
pH	**8,5 ± 1**	
Viscosidad	**50–60**	KU (unidades Krebs)
Resistencia al vapor de agua (Sd)	**0,08–0,25**	m (V1/V2)
Naturaleza	**Bio-Based (VAE)**	
Permeabilidad al vapor de agua	**>385**	g/m²·día
Aspecto	**Líquido**	
Color	**Blanco**	
Contenido en COV	**<1 g/L**	
Reacción al fuego	**B-s1, d0 (UNE-EN 13501-1)**	

04 RENDIMIENTO

25–30 m²/L

POR CAPA, DILUIDO 1:1 CON AGUA (SIN DILUIR: 11–15 M²/L)

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

Yeso, estuco, rellenos, paneles prefabricados, papel pintado sin revestimiento, ladrillo, perlita y otras superficies minerales.

06 PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato debe estar seco y limpio, libre de polvo, sales e imperfecciones. Cualquier partícula suelta de pintura anterior debe eliminarse manualmente o con agua a presión. Asegúrese de que la textura del sustrato sea uniforme.

Si hay algas, moho, hongos u otras impurezas, límpielas a fondo con productos adecuados para eliminarlas por completo.

Las películas de pintura antiguas que impidan la difusión del vapor o que no estén bien adheridas deben eliminarse con decapantes o medios mecánicos.

Los sustratos minerales deben tener al menos **14 días** de antigüedad. No aplicar sobre superficies en contacto permanente con agua.

En zonas muy expuestas a la humedad o con mucha contaminación, aplique un sellador hidrófugo para minimizar la absorción de agua e impurezas.

Si el sustrato presenta alguna patología no mencionada anteriormente, póngase en contacto 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. El rendimiento indicado corresponde al producto **diluido 1:1 con agua**.

10 MÉTODO DE APLICACIÓN

Primer L44 White 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.

17 CERTIFICACIONES DE EMPRESA

Certificaciones relacionadas con el producto o el sistema de gestión: como parte de su compromiso con la calidad de sus productos y servicios, así como con el medio ambiente y la seguridad y salud de sus empleados, OriGen® cuenta con las siguientes certificaciones ISO: ISO 14001 y ISO 9001.

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.