

Technical Data Sheet/Ficha Técnica

Edition 15.2025
Primer White L44

DESCRIPCION DE PRODUCTO

OriGen® Primer White L44 es una imprimación de base biológica a base de agua que uniformiza y reduce la absorción del sustrato, lo que permite ahorrar en pintura posterior. Se recomienda para sustratos absorbentes o débiles, así como para espacios sin ventilación propensos al crecimiento de microorganismos.

Primer White L44 tiene una huella de carbono mínima.

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

CARACTERISTICAS

- Preve ante proliferacion 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

PROPIEDADES TECNICAS

Property	Value	Units
Specific gravity	1.05 ± 0.05	g/cm³ (~11.2 lb/gal)
pH	8.5 ± 1	
Viscosity	50–60	KU (Krebs units)
Water Vapor resistant (SD)	<0,06	Meters
Nature	Bio-Based (VAE)	

Property	Value	Units
Appearance	Dense liquid	
Finish	White	
VOC content	<1 g/L	
Water Vapor	B2 Sd0	
Permeability	>385	g/m ² *day

RENDIMIENTOS

11–15 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 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.

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

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

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

Primer L44 White 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.