FICHA TÉCNICA

Primer Contac

Imprimación de base biológica · puente de adhesión

EDICIÓN 25.09.2026

01 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OriGen® Primer Contac es una imprimación de base biológica diseñada para actuar como puente de adhesión, garantizando un fuerte anclaje mecánico para morteros de yeso y adhesivos en superficies lisas o no porosas. Su bajo impacto ambiental y alto rendimiento la hacen ideal para obra nueva, uso residencial y aplicaciones decorativas en interiores y exteriores.

OriGen® Primer Contac ha sido diseñada y se produce con la tecnología $CaCO_3$® (Graphene Technology).

02 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alto poder cubriente
- Mejora la fijación del mortero
- Excelente adherencia sobre soportes lisos
- Aplicación rápida y sencilla
- Alta resistencia y durabilidad
- Excelente flexibilidad (no se agrieta)
- Apto para uso interior y exterior

03 PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDADES
Densidad	**1,25 ± 0,05**	g/cm³
pH	**9,5 ± 1**	
Viscosidad	**95–120**	KU (unidades Krebs)
Contenido en sólidos	**65 ± 5 %**	en peso
Resistencia al vapor de agua (Sd)	**<0,06**	m
Naturaleza	**Bio-Based (VAE)**	
Aspecto	**Líquido denso**	
Acabado	**Amarillo texturado**	
Contenido en COV	**<1 g/L**	

PROPIEDAD	VALOR	UNIDADES
Permeabilidad al vapor de agua	**>385**	g/m²·día

04 RENDIMIENTO

8–9 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.

05 SUPERFICIES DE APLICACIÓN

- Yeso
- Paneles de yeso
- Masillas
- Paneles prefabricados
- Papel pintado sin revestimiento
- Ladrillo
- Perlita
- Otros sustratos minerales

06 PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Asegúrese de que las superficies estén secas, limpias y libres de polvo, sal, grasa y materiales sueltos.
- Elimine la pintura descascarada o mal adherida mediante medios mecánicos o agua a presión.
- En caso de moho, algas o hongos, limpie a fondo con productos biocidas adecuados.
- Para sustratos absorbentes, aplique *Primer L44* como sellador.
- Para madera, metales inoxidables o superficies no absorbentes (por ejemplo, baldosas cerámicas), aplique una imprimación universal (*Primer TodoTerreno*) para asegurar la adherencia.
- Elimine la pintura que bloquea la permeabilidad al vapor.
- Los sustratos minerales deben estar curados al menos **28 días**.
- Evite la aplicación en superficies en contacto permanente con agua.
- En zonas expuestas a alta humedad o contaminación, aplique un sellador hidrófugo antes de usar.
- Para cualquier otra condición no mencionada, consulte al 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

Primer Contac puede ser aplicado a brocha o rodillo. Extender de forma uniforme en **una sola capa**.

Consultas técnicas: marketing@origenpaints.com

11 TIEMPOS DE SECADO

Se aplica en una sola capa: dejar secar **24 horas** (a **25 °C** y 60 % de humedad relativa) antes de aplicar el mortero o el acabado. 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.