

Technical Data Sheet/Ficha Técnica

Edition 15.2025
Primer Contac

DESCRIPCION DE 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 CaCO3® Technology.

CARACTERISTICAS

- 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

PROPIEDADES TECNICAS

Property	Value	Units
Specific gravity	1.25 ± 0.05	g/cm³ (~11.2 lb/gal)
pH	9.5 ± 1	
Viscosity	95–120	KU (Krebs units)
Water Vapor resistant (SD)	<0,06	Meters
Nature	Bio-Based (VAE)	

Property	Value	Units
Appearance	Dense liquid	
Finish	Red	
VOC content	<1 g/L	
Water Vapor	B2 Sd0	
Permeability	>385	g/m2*day

RENDIMIENTOS

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.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- 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.
-

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
- Paneles de yeso
- Masillas

- Paneles prefabricados
 - Papel pintado sin revestimiento
 - Ladrillo
 - Perlita
 - Otros sustratos 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 Contac puede ser aplicado a 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.