



Ficha Técnica

ECO SEAL WB ACRÍLICO BY BLENDER®

Sellador y protector anti-polvo acrílico base agua.

Fecha de revisión: 10/Mayo/2021

Versión: 02

Fabricado por:

BLENDER GROUP S.A. de C.V.

Distribuido y Comercializado por:

RAMA TEAM & SOLUTIONS S.A. DE C.V.

www.incomx.com.mx

redessociales@incomx.com.mx

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER® es una solución acrílica base agua con bajo olor. Tiene una apariencia blanca que al secarse forma una película transparente brillante y altamente resistente.

Al ser una solución a base de copolímeros acrílicos se adhiere perfectamente a las superficies de concreto y los protege contra el desprendimiento de polvo, impurezas, contaminantes y una gran variedad de químicos suaves.

ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER® es un sellador de secado rápido y es muy efectivo tanto en superficies interiores como exteriores.

Uso Básico: **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®** es

recomendado para ser utilizado tanto en áreas donde se requiera poco olor y/o el cumplimiento de los requisitos de VOC como en aplicaciones donde es necesaria la protección contra penetración de líquidos.

Se utiliza en lugares como: Patios, cocheras, pasillos, bodegas, andenes, edificios, calzadas, plantas de procesamiento de alimentos y plantas de empaclado, en sí cualquier superficie que sea a base de concreto, entre otros. Las superficies tratadas con **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®** son compatibles con la mayoría de pinturas y adhesivos después de un periodo de curado adecuado de 7 días o más.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Poco olor.
- Excelentes propiedades de sellado.
- Cumplen con los requisitos de VOC.
- Compatible con la mayoría de adhesivos para losetas y pinturas.
- Protege el concreto de impurezas y contaminantes que existen en la obra.
- Fácil de aplicar.
- No requiere añadir agua.
-

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Este producto se encuentra disponible en envases de 1 litro (1 qt), 3.8 litros (1 gal), 18.9 litros (5 gal) y 208 litros (55 gal). Cada envase está claramente identificado con el nombre del producto y su respectivo código de lote.



Ficha Técnica

ECO SEAL WB ACRÍLICO

BY BLENDER®

Sellador y protector anti-polvo acrílico base agua.

Rendimiento: (Dependiendo de la porosidad)
Concreto estampado: 5-7 m²/litro (200-300 ft²/gal)
Segunda capa: 10-15 m²/litro (200-300 ft²/gal)

DATOS TÉCNICOS

Estándares:

- ASTM-C-309, Tipo1, 1D
- ASTM-C-1315, Tipo1, Clase B

Propiedades Típicas:

- Porcentaje de sólidos 30%±2
- Viscosidad Cp 40±2
- Unidad de retención de humedad
ASTM-C 309, @72hrs Kg/m² (lb/ft²) <0.4 (0.08)
- Rango de rendimiento
ASTM-C 156, @72hrs Kg/m² (lb/ft²) 75 (300)
- Resistencia alcalina
(horas), mínimo >75
- Desgaste por la acción atmosférica
(Días) >28
- Rocío salino
5% @35°C (95°F) >750
- Brillo Medio/Alto
- Resistencia a los rayos ultravioleta
1,000 hrs (2500 angstrom) Sin amarillamiento
- VOC max, (gr/litro) <170

Cumple con:

- ASTM-C-309
- ASTM-C-1315

APLICACIÓN

Desengrase y limpie las superficies de todos los contaminantes existentes. Humedezca el concreto y retire toda el agua acumulada inmediatamente antes de la aplicación. Aplique dos capas uniformes de **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®** sin excesos. Permita que transcurra un tiempo de 2 a 3 horas entre cada capa. El concreto poroso y gastado puede requerir capas adicionales.

Limpieza: Limpie el equipo de aplicación con agua enjabonada antes que el sellador seque. Una vez que el sellador haya secado use un solvente orgánico.

PARA MEJORES RESULTADOS

*El secado de **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®** se lleva a cabo simultáneamente con la evaporación de agua y los componentes orgánicos volátiles que contiene. Para el desarrollo adecuado de la película, aplique el producto únicamente cuando la temperatura de la superficie es superior a 7°C (45°F) y la humedad relativa está por debajo del 80%. Negligencia al seguimiento de las pautas de aplicación puede dar como resultado una superficie con la apariencia de manchas.

*Aplique en capas delgadas y uniformes. Es necesario incrementar la circulación de aire para mejorar el índice de secado, las propiedades de la película y para remover los vapores mínimos del solvente orgánico.

* NO CONGELE. No almacene o aplique a temperaturas de congelación a menos que esté adecuadamente



Ficha Técnica

ECO SEAL WB ACRÍLICO BY BLENDER®

Sellador y protector anti-polvo acrílico base agua.

protegido. El congelamiento causa daños a este producto haciéndolo inservible.

*Las películas de **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®** recién aplicadas pueden tornarse blancas cuando son expuestas a agua estancada. Remueva el agua y permita que seque. La película seca se torna transparente en un corto tiempo.

*Si en la base del concreto hay una membrana impermeable o se presenta un incremento de humedad puede ocurrir alguna decoloración debajo de la membrana de **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®**, la cual será evidente por algún tiempo debido a la lenta liberación del agua en el concreto.

*No diluya ni agregue ningún tipo de producto o material adicional a la formulación original del producto.

*El brillo de la película del **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®** se desvanecerá en aplicaciones exteriores. Se recomiendan aplicaciones periódicas para mantener el brillo y la protección. Raspe suavemente las superficies antes de la aplicación.

*En concreto de colores, realice una prueba de aplicación para verificar que no se presenten manchas. La aplicación en superficies de colores suaves que están expuestas a la luz directa del sol puede decolorarse levemente.

PRECAUCIONES

Aplique **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®** con adecuada ventilación. Use guantes y lentes de protección. Remueva cualquier clase de alimento del

área donde se aplicará el producto antes de iniciar la aplicación.

Por favor refiérase a la hoja de seguridad de los materiales del producto (MSDS) antes de usar.

ALMACENAMIENTO

Los envases de **ECO SEAL WB ACRILICO BY BLENDER®** deben permanecer herméticamente cerrados. Almacene en áreas secas y frescas a temperaturas entre 7°C - 29°C (45°F - 85°F). La vida útil en almacenamiento es de un año cuando se encuentra en su envase original de fábrica, herméticamente cerrado y en condiciones de almacenamiento adecuadas. No congele.

GARANTÍA LIMITADA

Se garantiza que este producto, sus materiales y su fabricación están libres de defectos conforme a los estándares del control de calidad de Blender Group®, S.A. de C.V. Todas las recomendaciones, afirmaciones y datos técnicos adjuntos se basan en pruebas que creemos son confiables y correctas, pero la exactitud de dichas pruebas no está garantizada y no otorgan garantía alguna, expresa o implícita; incluyendo garantía de uso adecuado o de mercadeo respecto a sus productos. Los resultados satisfactorios dependen de muchos factores que van más allá del control de Blender Group®.

El usuario debe basarse en su propia información y pruebas para determinar la conveniencia del uso del producto, y el usuario asume todo el riesgo, pérdida,



Ficha Técnica

ECO SEAL WB ACRÍLICO BY BLENDER®

Sellador y protector anti-polvo acrílico base agua.

daño, costo y responsabilidad resultante del uso directo, indirecto o de las consecuencias del uso del producto. Blender Group® no se responsabilizará por lesiones, pérdida o daños a compradores o terceras personas lesionadas por uso directo o indirecto resultante del uso o inhabilidad para usar el producto.

La única responsabilidad de Blender Group® será sustituir esa porción del producto que demuestra ser defectuoso. Cualquier demanda de garantía se debe hacer en el plazo de seis (6) meses a partir de la fecha del reclamo. Esta garantía limitada se aplica solamente si el producto fue instalado y utilizado correctamente según las instrucciones y fue almacenado correctamente antes de su uso.

Para uso profesional únicamente.



☎ (477) 928 07 40 / 928 07 41

📍 Blvd Juan José Torres Landa #4555-A Local 2
San Isidro de Jerez, León, Gto. 37530

🌐 www.incomx.com.mx