

# SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG

Sellador acrílico y protector anti-polvo altos sólidos. Alto brillo.

Fecha de revisión: 13/Diciembre/2018

Versión: 00

## Fabricado por:

BLENDER GROUP S.A. de C.V.

León, Guanajuato, México

Tel: 01 (477) 771 01 01

01 800 72 70 323

www.blendergroup.com

info@blendergroup.com

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

**BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** es un sellador para concreto y mampostería formulado a base de co-polímeros acrílicos, se encuentra listo para ser utilizado. **BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** contiene un aditivo único que trabaja para evitar el amarillamiento causado por la exposición a la luz del sol.

**BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup>** puede encontrarse en 3 tipos que marcan su diferencia en el porcentaje de sólidos en la solución.

Los tres son protectores de la superficie y con esta variación en sus sólidos proveen diferente tipo de acabado.

**BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** se caracteriza por su **Alto brillo**.

**BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** es un sellador transparente y de secado rápido, es eficiente tanto en superficies interiores como exteriores.

El contenido de sólidos y la película que forma **BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** proporcionan protección contra la penetración de sales, impurezas o polvo de la obra y otros contaminantes, mientras la película de éste se encuentre intacta.

**Uso Básico:** **BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** es conveniente para: concreto y concreto Decorativo en: calzadas, andenes, patios, bodegas, edificios de oficinas, plantas de tratamiento de

aplicaciones comerciales e industriales, donde se requiere un sellado y anti-polvo. Ideal para proteger agregado expuesto y concreto estampado.

Las superficies tratadas con **BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** son compatibles con la mayoría de las pinturas y los adhesivos para losetas después de un periodo de curado adecuado.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- No se amarillenta, contiene un aditivo especial que evita el amarillamiento causado por la luz del sol.
- Tiene excelentes propiedades de sellado.
- Protege el concreto del polvo y la mugre cuando se usa siguiendo las indicaciones recomendadas.
- Fácil de aplicar.
- Realza los colores y la apariencia del concreto Decorativo.
- Es compatible con la mayoría de los adhesivos para losetas y alfombras.
- Puede ser removido después a través de solventes suaves, (Pregunte a su Ejecutivo Comercial Blender).

## PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

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

Rendimiento:	(Dependiendo de la porosidad y la textura)
Concreto estampado:	5.0 m <sup>2</sup> /Lt (200 ft <sup>2</sup> /gal)
Segunda capa:	10-15 m <sup>2</sup> /Lt (400-600 ft <sup>2</sup> /gal)
Agregado expuesto:	7.0 m <sup>2</sup> /Lt (280 ft <sup>2</sup> /gal)

# SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG

## DATOS TÉCNICOS

### Estándares:

- ASTM-C-309, Tipo1, 1D
- ASTM-C-1315, Tipo1, ClaseB

### Propiedades Típicas:

• Porcentaje de sólidos	30%±2
• Prueba de retención de humedad ASTM-C 309, ASTM-C-1315 @72hrs, kg/m <sup>2</sup> (lb/ft <sup>2</sup> )	<0.4 (0.08)
• Resistencia alcalina (Horas)	<75
• Rocío salino 5% @ 35°C (95°F)	<1000
• Punto de ignición	45°C (14°F)
• Tiempo de Secado @ 21°C (70 °F) Secado al tacto (min)	>60
Secado, tráfico peatonal (hrs)	4 a 12
• Brillo	Alto
• Resistencia a los rayos ultravioleta 1,000 hrs (2500 angstrom)	Muy leve amarillamiento
• VOC (gr/Lt)	697

## APLICACIÓN

### Método Estándar ACI 302:

**BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** debe ser aplicado en capas delgadas y uniformes. Se deben evitar las aplicaciones en exceso para lograr la formación adecuada de la película. Se debe optimizar la circulación de aire para mejorar el índice de secado, las propiedades de la película y la eliminación de los vapores del solvente orgánico.

**Concreto Viejo:** Limpie y desengrase las superficies de todos los contaminantes. Aplique dos capas uniformes de **BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** sin encharcar, a un promedio de 5 m<sup>2</sup>/Lt (200 ft<sup>2</sup>/gal). Permita que transcurra un tiempo de 4 a 6 horas entre cada capa. Aplique periódicamente para mantener el brillo y la protección.

**Limpieza:** Para limpiar excesos en la aplicación de **BLENDER SEAL**

aplicación seque. Para retirar polvo, mugre o contaminantes de concreto viejo se recomienda utilizar **BLENDER CITRUS<sup>®</sup>**.

### PARA MEJORES RESULTADOS

**BLENDER SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG** debe ser removido antes de la aplicación de subsecuentes recubrimientos cementosos, aplicación de endurecedores químicos, silanos, siloxanos, uretanos o recubrimientos epóxicos.

No aplique sobre agua estancada, asfalto bituminoso o losetas resistentes.

Puede mostrar marcas de neumáticos cuando está sujeto al tráfico de montacargas o cualquier otro vehículo que utilice ruedas de caucho.

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 acrílico, la cual será evidente por algún tiempo debido a la lenta liberación de agua en el concreto.

Este producto no está diseñado para uso sobre concreto con agregado reactivo.

Aplique en superficies limpias que permitan penetración.

No use en áreas que requieren resistencia a solventes, tales como: gasolina, combustible diesel o diluyentes de pintura.

La apariencia final de la superficie de concreto puede mostrar las imperfecciones de la superficie e intensificación del color.

No aplique en temperaturas de congelación a menos que esté protegido adecuadamente.

No diluya.

### PRECAUCIONES

Contiene solventes aromáticos. Proporcione una ventilación adecuada. No inhale vapores. Use lentes y guantes de protección.

# SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG

No aplique cuando hay personas sin las respectivas medidas de protección o alimentos presentes. No aplique cerca de los respiraderos de aire de la calefacción.

Reemplace los alimentos expuestos durante la aplicación. Reabra el área al público después que esté libre de vapores y olores.

Combustible: Mantenga lejos del calor, llamas o cualquier fuente de ignición.

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

## ALMACENAMIENTO

Los envases del <sup>BLENDER</sup> SEAL ACRYL<sup>®</sup> 30% HG 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<sup>®</sup>, 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 están garantizadas 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<sup>®</sup>.

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, daño, costo y

responsabilidad resultante del uso directo, indirecto o de las consecuencias del uso del producto. Blender Group<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.**