



POLYSEAL WB

Sellador de poliuretano bicomponente base agua

Fecha de revisión: 14/Octubre/2022

Versión: 01

Fabricado para:

BLENDER GROUP S.A. de C.V.

León, Guanajuato, México

Tel: (477) 771 01 01

800 72 70 323

www.blendergroup.com

info@blendergroup.com

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Blender Polyseal WB es un recubrimiento base agua, de alta resistencia a la intemperie y exposición prolongada, diseñado para áreas donde se requiere una resistencia a la abrasión, ácidos y un control de amplio espectro antibacterial, fungicida, algicida sobre la superficie.

Blender Polyseal WB es un recubrimiento con alta duración microbial, mayor a 4 años. Ya que evita la formación de gérmenes y tiene alta resistencia a químicos.

Blender Polyseal WB está formulado para su uso en pisos de concreto, ya sea interior o exterior, su versatilidad de usos, incluyen pisos comerciales tales como microcementos, oxidados, áreas blancas (laboratorio, hospitales) así como casi cualquier superficie de concreto y mampostería.

USOS

- Se utiliza en muros, pisos, en áreas en las que es imposible la aplicación en base solvente, como en el caso de Hospitales, Laboratorios y áreas estériles, farmacéuticos y alimenticios.
- Excelente desempeño en pisos interiores y exteriores.
- Resiste tránsito en pisos de todo tipo como montacargas, patín o peatonal.

VENTAJAS

- 100% libre de solvente.
- Curado a temperatura ambiente.
- Ideal para áreas inocuas y nada de olor.
- Control de Mohos, levaduras, Algas, bacterias Gram + y Gram-.
- Resistencia química sobresaliente
- Tiempo de secado aceptable.
- Mayor resistencia a la abrasión en comparación con otro tipo de selladores.

PRESENTACIÓN

- Kit de 3.8 Litros (1 gal)
Parte A: 3.0 L
Parte B: 0.8 L

RENDIMIENTO

- 10-15 m²/L

VOC

- 75 g/L



POLYSEAL WB

Sellador de poliuretano bicomponente base agua

DATOS TÉCNICOS

RESISTENCIA QUÍMICA	
REACTIVO	RESULTADO
Ácido Acético (5%)	R
Acetona	L
Decolorante	L
Ácido Cítrico (30%)	R
Petróleo	R
Diésel	R
Etilenglicol	R
Ácidos Grasos	L
Gasolina	R
Ácido Clorhídrico (36%)	R
Ácido Láctico	R
Metil Etil Ketona	R
Ácido Nítrico (10%)	L
Skydrol	R
Hidróxido de Sodio (50%)	L
Ácido Sulfúrico (50%)	L
Tolueno	L
Urea	R
Vinagre	R
Xileno	L
Solución jabonosa	R
Soluciones sanitizantes	R
Líquido de frenos	L
Alcohol Etílico concentrado	L

R-Recomendado para su uso continuo

L-Limitado, derrames ocasionales

N-Evitar

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TIEMPO DE SECADO	
Libre de Polvo	1 hora
Libre de Huella	3 horas
Listo para segunda capa	4 horas
Curado Total	24 horas

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie a cubrir debe de estar totalmente limpia y seca, así como lijar la superficie para asegurar el anclaje, en la primera y entre capas.

RECOMENDACIONES

En las superficies previamente selladas, se deberá retirar el sellador anterior antes de aplicar **Blender Polyseal WB** o bien, se deberá lijar hasta reducir el brillo y posteriormente aplicar la primera mano.

APLICACIÓN

Blender Polyseal WB se vende en envases separados y se prepara mezclando 4 partes de A por 1 parte de parte de B, se debe adelgazar la primera capa con 20% agua limpia, y la segunda capa con 10% de agua limpia.

Para la aplicación de **Blender Polyseal WB** es necesario limpiar y secar perfectamente el área antes de sellar ya que cualquier recubrimiento aplicado en zonas húmedas no tendrá la adherencia recomendada o tendrá desprendimiento posterior.

Se debe aplicar de preferencia con Rodillo de ¼" o con aspersor de presión constante.



POLYSEAL WB

Sellador de poliuretano bicomponente base agua

IMPORTANTE

- Se recomienda utilizar la mezcla preparada en un tiempo no mayor de 20 minutos, a una temperatura de 25° C.
- Al mezclar el producto agitar la parte A mientras poco a poco se agrega la parte B, siga moviendo el producto mientras agrega poco a poco 10 % a 20% de agua según se vaya aplicar con rodillo o aspersión, siempre después de mezclar las dos fases.
- El rendimiento práctico del recubrimiento, podría variar considerando la aplicación, irregularidades de la superficie, tipo de sustrato, viento, temperatura, etc.

PRECAUCIONES DE USO

Mantener fuera del alcance de los niños.

Si ocurre contacto con la piel, removerlo inmediatamente con una toalla seca y limpiar con agua y jabón.

Lea la hoja de datos de seguridad antes de utilizarlo (MSDS)

ALMACENAMIENTO

En envase original bien cerrado sin haber mezclado las fases, su vida se extiende hasta 1 año con una temperatura de almacenamiento de 27-35 °C.

GARANTÍA LIMITADA

El fabricante asegura la calidad estándar de este producto y el apego a las especificaciones impresas, garantizándolo únicamente contra defectos de fabricación, declinando toda responsabilidad por el manejo, uso, almacenaje y resultados que se obtengan o daños de cualquier naturaleza que fueran causados ya que estas operaciones, están fuera de su control.

El fabricante declara que el contenido de este instructivo está basado en numerosas pruebas y años de experiencia y es confiable de acuerdo a los resultados obtenidos, pero sin garantía, tanto en rendimiento como resultados, ya que no podemos hacernos responsables por operaciones fuera de nuestro control.

Para mayor información favor de solicitarla al departamento técnico.