

## HydroBlok 1100™ MVB Primer

### GUIA DE APLICACIÓN

Este instructivo provee una descripción de las herramientas necesarias para la aplicación del producto, al mismo tiempo provee una guía de paso a paso para la aplicación apropiada del *Primer*. Nuestro producto es único en su clase, y es muy importante que se utilice correctamente. Por favor consulte la Hoja de Datos y asegúrese que todas las instrucciones de aplicación y las instrucciones de seguridad sean leídas y entendidas antes de la aplicación del producto. Si tiene alguna pregunta consulte con InduraFloor.

*Para obtener los máximos beneficios que ofrecen los productos InduraFloor, es necesario seguir correctamente las instrucciones de aplicación. Nuestros productos poseen propiedades únicas de adhesión y protección, y una garantía de cero fallas. Estos solo se pueden lograr cuando se siguen estrictamente las instrucciones de instalación. Falta de seguimiento a todas las instrucciones de aplicación anulan la garantía del producto. InduraFloor no aceptará ninguna alteración en el proceso de instalación. Cualquier atentado de alteración anulara todas las garantías.*

Si tiene alguna pregunta o le gustaría repasar las condiciones especiales para la aplicación, por favor llámenos y uno de nuestros especialistas revisará junto con usted las condiciones del sitio y la aplicación deseada. Estamos seguros de que usted puede utilizar nuestros productos en cualquier situación, siempre y cuando nos permita ayudarle revisando con nosotros y así asegurar el mejor resultado.



### Notas generales para la aplicación de nuestro HydroBlok 1100™ MVB PRIMER

La temperatura ambiental y de superficie óptima para de aplicación es de 60°F y 80°F (15.5°C and 27°C). **Aplicaciones fuera del rango de temperatura, de hasta menos de 41°F son obtenibles. Por favor consulte con un especialista de InduraFloor para obtener instrucciones.**

#### Cobertura:

- 600 pies cuadrados/galón en superficie plana y uniforme con pocos o cero defectos @ 4~6 mils
- 350 pies cuadrados/galón en superficie desigual @ 10~12 mils

#### Duración (\*):

- **Tiempo útil de viscosidad:** 50-60 minutos
- **Tiempo libre de pegajosidad (\*\*):** 120 minutos (Aplicar capas subsecuentes después de un aproximado de 90 minutos)
- **Tiempo de secado:** 180 minutos

(\*) El tiempo actual del secado dependerá del grosor aplicado, temperatura de la superficie, temperatura ambiente, y si se extiende extensivamente.

(\*\*) Libre pegajosidad es cuando la superficie está mojada y pegajosa, pero al tocar la superficie con presión moderada, esta no dejará ningún residuo de resina en el dedo.

- ▽ El tiempo para recubrir es de 24 horas. Después de 24 horas, usted debe de hacer una humectación ligera con acetona en la superficie antes de recubrir el área. La humectación con acetona eliminara cualquier partícula que se haya asentado en el producto y reactiva la superficie para máxima adhesión.
- ▽ El propósito principal del sistema InduraFloor es la mejor adhesión a la superficie. La aplicación apropiada del producto resultara en la adhesión superior a 1,100 PSI. Se han logrado los mismos resultados de prueba y resistencia en condiciones de aplicación húmeda.
- ▽ HydroBlok puede ser aplicado sobre sustrato existente con preparación mínima (ver el paso 1) y este cura cuando está mojado.
- ▽ **NO ALTERAR DE NINGUNA MANERA (diluir, engrosar, o ajustar) LA VISCOSIDAD DEL PRODUCTO.** Si usted decide ignorar esta información, sepa que cualquier alteración es identificable con una visualización micrométrica. Toda alteración anulará la garantía del producto.

## Herramientas necesarias (Disponibles en Home Depot u otras tiendas para mejoras del hogar)

Acetona para humedecer la superficie y limpieza de herramientas– Aprox. 5 galones  
Rociador a presión (pressure sprayer) *resistente a solventes* (¡Importante!).

Toallas de felpa (Terry Towel)

Soplador de hojas o ventilador soplador de pisos (recomendado)

Escoba y recogedor

Bolsas de basura

Basurero



Mezclador espiral de acero Husky de 23 pulgadas – tamaño de 5 galones para orificio de 2 pulgadas

Malla de pintura de acero de 5 galones: para rodillo de pintura de cribado en cubeta de 5 galones

Escurreidor de entrada de 18 pulgadas de Latex-ite (*solo para capas posteriores y capa final*)

Taladro estándar con mandril (NOTA: *para mezclar Epoxi EXCLUSIVAMENTE*)

Cubeta de 5 galones - adicional (la cubeta de mezcla se incluye con el kit)

Rodillo mini de 4 o 6 pulgadas (Para cortes)

Cepillo para virutas de 2 pulgadas



1 caja de guantes de plástico.

1 par de zapatos con clavos de epoxi (recomendado)

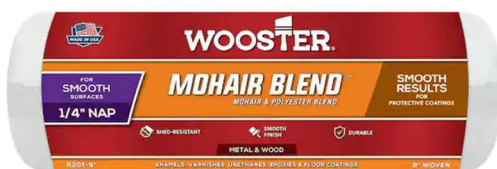
Palos para mezclar pintura

Tamaño para 4-galones

2 de tamaño para 5-galones

1 mango de rodillo de pintura de 9 pulgadas con poste de extensión.

2xRodillo adhesivo epóxido de 9" pulgadas, NAP de 1/4" (o equivalente)



Necesitará un mango de rodillo con las lengüetas de control de metal, no intente ahorrar dinero aquí, no valdrá la pena.

## Instrucciones de Aplicación para HydroBlok 1100™ MVB Primer en superficies sólidas, planas y uniformes

El propósito de esta capa es maximizar la adhesión y proporcionar una barrera contra la humedad en áreas donde la humedad prevalece debido a la presión hidrostática, depósitos de carbonato de calcio o gotas de humedad en la superficie; instancias que normalmente conducirán a fallas del producto, pérdida de adhesión y delaminación, pero donde HydroBlok 1100™ forma una barrera impermeable.

### 1. LIMPIEZA

- Barra con una escoba todo el escombros suelto. Limpie con agua limpia y lave de ser necesario.
- Seque según sea necesario.  
El uso de un soplador de hojas o ventilador soplador de pisos es recomendado para este paso.
- Seguidamente haga una humectación con acetona. Rocíe acetona con un rociador resistente a los solventes.



**IMPORTANTE:** El tratamiento con acetona es necesario para maximizar el desempeño del producto, asegurar la máxima adhesión y garantizar que no haya delaminación.

*Nota: La acetona remueve aceites, contaminantes y polvos en la superficie y en los poros del sustrato.*

### 2. MEZCLA

- Si se desea color y no ordenó el producto premezclado, primero agregue color a la parte A.
- PRIMERO Mezcle completamente cada componente individualmente, luego mezcle la Parte A con la Parte B en una proporción de 1:1 usando un mezclador de bajas RPM con la hoja mezcladora especificada.
- Mezcle completamente hasta que ambas partes estén integradas.



**IMPORTANTE:** La mezcla debe PERMANECER en el balde durante la aplicación.

*Nota: Para rodillos de 9 pulgadas, use una cubeta de 5 galones. Para mayor movilidad, coloque el contenedor en un carrito o plataforma rodante.*

### 3. REPOSO

- Después de mezclar, deje reposar el producto por al menos 5 minutos. Este periodo se llama tiempo de inducción.

**IMPORTANTE:** El incumplimiento del tiempo para para el periodo de inducción, anulará la garantía.

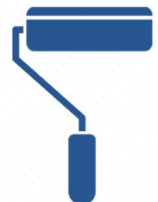
*Nota: Se requiere un mayor tiempo de inducción en temperaturas frías.*



### 4. APLICACIÓN

Siga las siguientes instrucciones:

- Sumerja el rodillo en el balde.
- Pase el rodillo sobre la rejilla para eliminar el exceso de producto.
- Utilice el rodillo especificado para aplicar el producto a la superficie.
- Cuando extienda el producto sobre la superficie, el HydroBlok 1100™ MVB Primer tendrá una apariencia translúcida.



**IMPORTANTE:** ADVERTENCIA – NO vierta la mezcla en el suelo. NO use una escobilla de goma o "squeegee". El incumplimiento de estas instrucciones de aplicación anula la garantía.

*Nota: La aplicación extensiva con el rodillo y aplicando la presión apropiada asegura la adhesión y penetración óptima del producto.*

## 5. SECADO



- Antes de aplicar la siguiente capa, espere a que el PRIMER esté libre de pegajosidad.

**IMPORTANTE:** En promedio, este proceso tarda 90 minutos, pero podría tomar tan poco como 40 minutos cuando la aplicación con rodillo se ha hecho de manera extensiva. El tiempo de secado varía basado en la temperatura ambiente y la humedad.

*Nota:* Libre de pegajosidad es cuando la superficie está mojada y pegajosa, pero al tocar la superficie con presión moderada, esta no dejará ningún residuo de resina en el dedo.

## 6. REPETIR



- Aplique capas subsecuentes. Repita los pasos 4 y 5 hasta alcanzar una cobertura de 4~6 mils.

**IMPORTANTE:** Obtendrá una cobertura de área de 600 pies cuadrados/galón en una superficie plana y uniforme a una aplicación de 4~6 mils. Si no consigue esta cobertura, el producto no se aplicó correctamente.

*Nota:* Como comparación: Una tarjeta de crédito tiene un grosor de 30 mils. Un 'mil' es una milésima de pulgada.

## 7. DISFRUTE



- Usted sabrá que la superficie está completamente seca cuando ya no esté translúcido.



Descargo de responsabilidad: Esta información aquí presentada es de acuerdo con lo que InduraFloor creía era precisa en el momento de la preparación. Sin embargo, es responsabilidad del usuario investigar y comprender otras fuentes de información pertinentes, para cumplir con todas las leyes y procedimientos. Todos los productos suministrados por InduraFloor están sujetos a los términos y condiciones de InduraFloor. InduraFloor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al producto, la comerciabilidad o la idoneidad de este para cualquier propósito o con respecto a la precisión de cualquier información proporcionada por InduraFloor, excepto que el producto deberá cumplir con las especificaciones de InduraFloor. La información de seguridad proporcionada se genera para distribuir información conocida sobre salud, seguridad y medio ambiente y está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, almacenamiento, transporte y eliminación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad.