



**PRIMER + PINTURA + SELLADOR VERTICAL  
EN UNA SOLA APLICACIÓN**

# HYDRO SHIELD DATA SHEET

Más... Durabilidad, Protección y Rendimiento

## HYDRO-SHIELD™

### PRIMER + PINTURA + SELLADOR VERTICAL EN UNA SOLA APLICACIÓN

Es una pintura de resinas acrílicas repelente al agua del más alto desempeño para blindar literalmente paredes verticales contra la penetración del agua. Cuando se aplican 2 capas al espesor de 4mils impermeabiliza 100% las superficies verticales, evitando las filtraciones de agua y protegiéndolas de la lluvia impulsada por el viento. Resiste hasta 20 PSI de presión hidrostática negativa y sobre 2000 PSI de presión positiva. Está basada en la más novedosa tecnología, por lo que, bloquea la migración de la humedad y reduce significativamente el descoloramiento.

### USOS

Para uso industrial, comercial y residencial, sobre superficies nuevas o previamente pintadas de cemento, madera, ladrillo y metal debidamente preparado. Recomendada para ambientes C5, C5M

### VENTAJAS:

- Pintura hidrofóbica bloqueadora
- Lavable
- Fácil de limpiar
- Fuerte y de larga duración
- Elimina filtraciones y humedad
- Óptima cobertura
- Impermeabilizante para muros verticales
- No tiza
- Resistente a la alcalinidad
- 125% de elongación
- Excelente retención del color
- Resistente al Hongo y Moho
- Ideal para ambientes C5, C5M (ambientes costeros, marino e industriales)
- No se pela ni descascara en condiciones extremas

### DATOS TÉCNICOS

- Vehículo: Combinación de látex 100% acrílico
- Sólidos por volumen: 55 ± 2%
- Punto de Ignición: No inflamable
- Dilución: No se recomienda
- Acabado: Semi-mate (velvet)
- Tiempo de Secado al tacto: 1 hora
- Re aplicación: 3 Horas

- Rendimiento Teórico: de 40 a 50m<sup>2</sup> a 1.4 mils

El rendimiento práctico o real de la pintura podrá variar debido a pérdidas ocasionadas por el tipo de superficie a pintar, método de aplicación usado, condiciones de trabajo y grosor, por lo que se recomienda realizar una prueba de aplicación para determinar el factor real de desperdicio de la obra a realizar.

### DURABILIDAD ESTIMADA

Hasta 20 años, dependiendo las condiciones ambientales de la zona geográfica donde se aplique, así como del color usado y otros factores que puedan contribuir con el deterioro de la misma.

### Preparación de superficie:

- La superficie debe estar seca, limpia y libre de contaminantes como

polvo, tiza, aceite, óxido, grasa, moho, agente de curado de hormigón, eflorescencia, pintura suelta o agrietada, entre otros.

- Resane grietas y agujeros aplicando WaterLock Powder con una espátula
- Superficies en pobres condiciones cuya pintura se ha desprendido debería ser completamente raspada y removida.

Superficies con hongo, moho o algas: Esta pintura contiene un fungicida diseñado para resistir todo crecimiento de hongo en la pintura misma. Todo hongo existente en la superficie a ser pintada debe ser removido antes de aplicarse la pintura. Cualquier hongo que no se haya eliminado puede seguir creciendo a través de la nueva pintura. Remover el hongo utilizando un cepillo de mango largo, friegue la superficie que contenga hongo con una mezcla de nuestro hipoclorito MOSS KILLER y agua. Enjuague completamente y deje secar.

Eflorescencia: Es un polvo blancuzco visible en las superficies de mampostería o cemento que debe eliminarse usando una solución de ácido muriático con tres partes de agua y cepillo de mango largo.

Prueba de los niveles de PH: Los niveles de PH deben estar entre 6 y 8 antes de aplicar cualquier primer o pintura; si los niveles de PH están entre 9 y 13 debe de aplicar WaterLock Powder como masilla o primer antes de las capas de las pinturas finales.

### PRECAUCIÓN:

- No dilución ni agregar ningún tipo de solventes
- No aplicar cuando la superficie o la temperatura del aire estén por debajo de 10°C (50°F)
- En temperaturas más altas 38°C, las propiedades de aplicación van a ser afectadas.
- Evite pintar tarde en el día, ya que el rocío, la condensación y la lluvia pueden presentar una amenaza. HYDRO-SHIELD™ debe dejarse secar al menos ocho horas antes de su exposición a la lluvia.

### CUIDADO:

- No ingiera este producto.
- Cierre el envase después de cada uso.
- Mantenga fuera del alcance de niños.
- Use solamente con ventilación adecuada.

### ADVERTENCIA

No contiene plomo ni mercurio, pero este producto podría ser tóxico si es ingerido o causar irritación al contacto con la piel o las mucosas, esto por su poder fungicida por lo que se recomienda mantenerlo fuera del alcance de los niños.



**PRIMER + PINTURA + SELLADOR VERTICAL.  
EN UNA SOLA APLICACIÓN**

# **HYDRO SHIELD**

## **DATA SHEET**

**Más... Durabilidad, Protección y Rendimiento**

### **PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa contaminada; lavar con abundante agua y jabón las zonas del cuerpo que han estado en contacto con el producto.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua, con los párpados abiertos por lo menos durante 5 minutos; luego proteja los ojos con un pañuelo limpio y seco; consulte un médico.

**Ingestión:** Provocar el vómito. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MEDICO**, mostrando la ficha técnica del producto.

**Inhalación:** Ventile el lugar; haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien ventilado. En caso de malestar consulte a un médico.

### **NOTA**

La información facilitada en esta ficha técnica responde a nuestro conocimiento del producto basado en ensayos realizados a nivel de laboratorio y experiencias reales. Sin embargo, y dado que a menudo las pinturas se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en esta ficha técnica sin previo aviso.