



Globally Proven  
Construction Solutions

# HYDRO BARRIER™

Seamless, waterproof anti-fracture membrane



Data Sheet 105.0



## FEATURES

IAPMO approved for shower pan liner

Load bearing "Extra Heavy" service rating per ASTM C627 (TCNA)

Meets or exceeds ANSI A118.10 and A118.12

Easy to clean up, just use water

Easy to apply

Flood test in 24 hours†

## BENEFITS

Complies with building codes across the country, assuring quality and performance with an approved waterproofing membrane

Can be used in all waterproofing applications

Meets or exceeds the requirements for both waterproofing and crack isolation up to 1/8" (3 mm)

No harsh chemicals needed, simply wipe up spills with a sponge and clean water

No special tools, simply apply using paint roller, brush or airless sprayer

Apply membrane and flood test the next day

## Uses

- Interior and exterior
- Swimming pools, fountains and water features
- Shower pans, stalls and tub surrounds
- Bathrooms and laundries (industrial, commercial and residential)
- Spas, steam rooms<sup>Δ</sup> and hot tubs
- Kitchens and food processing areas
- Terraces and balconies over unoccupied spaces
- Counter tops
- Facades

## Suitable Substrates

- Concrete
- Cement mortar beds
- Exterior glue plywood\*
- Gypsum wallboard\*
- Ceramic tile and stone\*\*
- Cement terrazzo\*\*
- Cement backer board\*\*\*
- Concrete and brick masonry
- Cement plaster

## Packaging

Full unit: 3.5 gallon (13.2 L) pail liquid

Mini unit: 4 x 1 gal (3.8 L) pails of liquid packed in a carton (30 cartons/pallet)

## Approximate Coverage

Full unit: 175 ft<sup>2</sup> (16.2 m<sup>2</sup>)

Mini unit: 50 ft<sup>2</sup> (4.6 m<sup>2</sup>)

<sup>Δ</sup> See Data Sheet 230.05 for complete warranty information. \* Interior application only. \*\* If skim coated with a LATICRETE® latex thin-set mortar. \*\*\* Consult cement backer board manufacturer for specific installation recommendations and to verify acceptability for exterior use. † HYDRO BARRIER™ can be flood tested in 24 hours when the waterproofing membrane is cured and the substrate is 70°F (21°C) and 50% RH or greater for 24 hours. The 24 hour period starts when the HYDRO BARRIER color has changed from a light blue to a darker blue color indicating a cured membrane. If the substrate and the air temperature are lower than 70°F (21°C) and 50% RH, flood testing can not be performed until the HYDRO BARRIER color has changed from a light blue to darker blue color and then 72 hours has lapsed. †When used in conjunction with a vapor barrier.



Globally Proven  
Construction Solutions

# HYDRO BARRIER™

Membrana impermeabilizante y de supresión de grietas, sin uniones



La especificación 105.0



## CARACTERÍSTICAS

Cuenta con la aprobación de IAPMO para ser usada como forro para bases de duchas

Clasificación de servicio "Extra pesado" de acuerdo a la norma ASTM C627 (TCNA)

Cumple o supera las normas A118.10 y A118.12 del ANSI

Fácil de limpiar, sólo con agua

Fácil de aplicar

Prueba de estanqueidad en 24 horas†

## BENEFICIOS

Cumple con los códigos de construcción de todo el país, y al ser una membrana impermeabilizante aprobada garantiza calidad y rendimiento

Se puede utilizar en todas las aplicaciones de impermeabilización

Cumple o supera los requisitos de impermeabilización y de supresión de grietas hasta 3 mm (1/8 pulg.)

No se necesitan productos químicos fuertes, tan sólo limpie los derrames con una esponja y agua limpia

No se necesitan herramientas especiales, tan sólo aplique con un rodillo brocha o pulverizador de pintura a presión

Aplique la membrana y realice la prueba de estanqueidad al día siguiente

## Usos

- Instalaciones interiores y exteriores
- Piscinas, fuentes y otros artefactos acuáticos
- Bases, cabinas de duchas y circundantes de tinas
- Baños y lavaderos (industriales, comerciales y residenciales)
- Spas, salas de vapor<sup>Δ</sup> y tinas calientes
- Cocinas y áreas de preparación de alimentos
- Terrazas y balcones sobre espacios no ocupados
- Mostradores
- Fachadas

## Sustratos Adecuados

- Hormigón
- Capas de mortero de cemento
- Madera contrachapada grado exterior\*
- Paneles de yeso\*
- Revestimiento cerámico y piedra\*\*
- Terrazo de cemento\*\*
- Panel de cemento\*\*\*
- Mampostería de ladrillo y hormigón
- Estuco de cemento

## Presentación

Unidad completa: Cubeta de líquido de 13.2 litros (3.5 galones estadounidenses)

Unidad mini: 4 cubetas de líquido de 3.8 litros (1 gal.) empacadas en una caja (30 cajas/paleta)

## Rendimiento aproximado

Unidad completa: 16.2 m<sup>2</sup> (175 pies<sup>2</sup>)

Unidad mini: 4.6 m<sup>2</sup> (50 pies<sup>2</sup>)

<sup>Δ</sup> Vea la información completa sobre la garantía en la especificación DS 230.05 APD. \* Aplicación sólo en interiores. \*\* Si se aplica una capa superficial de mortero delgado de látex LATICRETE®. \*\*\* Consulte con el fabricante de paneles de cemento para obtener las recomendaciones de instalación específicas y para verificar si son adecuados para uso exterior. † Se puede realizar la prueba de estanqueidad de la superficie tratada con HYDRO BARRIER™ una vez que la membrana esté curada por completo, es decir, transcurridas 24 horas y siempre que el sustrato esté a una temperatura de 21°C (70°F) y a 50% de H. R. El período de 24 horas comienza a transcurrir cuando el color de HYDRO BARRIER se modifica levemente adquiriendo un tono azul más oscuro, lo que indica que la membrana está curada. Si la temperatura del sustrato y del ambiente es menor a 21°C (70°F) y la H. R. es menor al 50%, la prueba de estanqueidad no se podrá realizar hasta que el color de HYDRO BARRIER haya virado a un tono azul más oscuro y, a partir de ese momento, hayan transcurrido 72 horas. <sup>Δ</sup> Cuando se utiliza junto con una barrena de vapor.

