



Innovative Tile and Stone
Installation Systems

Hydro Barrier™



Warranty: 5 Year
Refer to Data Sheet 105.0

LATICRETE® Hydro Barrier™ is a thin, load bearing, self-curing liquid rubber polymer which can be easily applied to form a flexible seamless waterproof anti-fracture membrane.

LATICRETE Hydro Barrier can be used on interior and exterior horizontal or vertical surfaces and is approved by IAPMO for use as a shower pan liner.

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 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

* 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.

Packaging

Full Unit
3.5 US gallon (13.2 l) pail liquid

Approximate Coverage

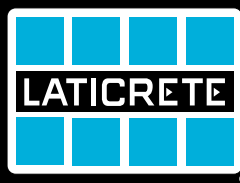
Full Unit: 175 ft² (16.3 m²)

Features

IAPMO Approved for Shower Pan Liner	Complies with building codes across the country, assuring quality and performance with an approved waterproofing membrane.
Load Bearing "Extra Heavy" Service Rating per ASTM C627 (TCNA)	Can be used in all waterproofing applications.
Meets or Exceeds ANSI A118.10 and A118.12	Meets or exceeds the requirements for both waterproofing and crack isolation up to 1/8" (3 mm).
Easy to Clean Up, Just Use Water	No harsh chemicals needed, simply wipe up spills with a sponge and clean water.
Easily Applied With Paint Roller, Paint Brush, or Airless Sprayer	No special tools, simply apply using paint roller, brush or airless sprayer.
Flood Test in 24 hours [†]	Apply membrane and flood test the next day.
Contains Microban®	Inhibits the growth of stain causing mold and mildew in the membrane with Microban antimicrobial protection.

[^] See Data Sheets 230.05 for complete warranty information.

[†] LATICRETE® 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 LATICRETE 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 LATICRETE Hydro Barrier color has changed from a light blue to darker blue color and then 72 hours has lapsed.



Innovative Tile and Stone
Installation Systems

Hydro Barrier™



Garantía: por 5 años
La especificación 105.0

LATICRETE® Hydro Barrier™ es un polímero de goma líquido delgado, de autofraguado, que resiste cargas pesadas y se puede aplicar rápidamente para formar una membrana impermeabilizante y antifisura, flexible y sin uniones. LATICRETE Hydro Barrier se puede

utilizar en superficies interiores y exteriores, horizontales o verticales. Además, cuenta con la aprobación de IAPMO para ser usado como forro para bases de duchas.

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 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

* Aplicación sólo en interiores. ** Si se aplica una capa de mortero delgado de látex LATICRETE. *** Consulte al fabricante de paneles de cemento para obtener las recomendaciones de instalación específicas y para verificar si son adecuados para uso exterior.

Presentación

Unidad completa

Cubeta de líquido de 13.2 litros
(3.5 galones estadounidenses)

Rendimiento aproximado

Unidad completa: 16.3 m² (175 pies²)

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

Se aplica fácilmente con un rodillo, brocha o pulverizador de pintura a presión

Prueba de estanqueidad en 24 horas†

Contiene agente Microban®

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.

Inhibe el crecimiento de moho y hongos generadores de manchas en la membrana gracias a la protección del agente antimicrobiano Microban.

^ Pour plus de renseignements, voir la Fiche technique 230.05.

† LATICRETE® Hydro Barrier™ peut faire l'objet d'un essai d'inondation après 24 heures, lorsque que la membrane d'étanchéité a pris et que le support est à 21°C (70°F) et 50 % H.R. ou plus pendant 24 heures. La période de 24 heures débute lorsque la couleur du LATICRETE Hydro Barrier est passée d'un bleu clair à un bleu plus foncé indicateur d'une membrane sèche. Si la température du support et celle de l'air sont inférieures à 21°C (70°F) sous 50 % H.R., l'essai d'inondation ne peut être effectué qu'après que la couleur du LATICRETE Hydro Barrier soit passée de bleu clair à bleu foncé et que 72 heures se soient écoulées ensuite.

