



HYDRO BAN® XP

Seamless, waterproof anti-fracture membrane with extreme performance

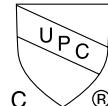
NEW



Data Sheet DS-36642



PROTECTION THAT LIVES ON
MICROBAN®



FEATURES

Curing temperature range $\geq 32^{\circ}\text{F}$ or below

ASTM E96 Rated

Meets or exceeds ANSI A118.10

Meets or exceeds ANSI A118.12

2 Hours to flood test[†]

Extra Heavy Robinson Rating

Cure Indicator – color changing technology

BENEFITS

Curing in a variety of different environmental conditions and substrate temps

Steam shower/steam room compatible

Most widely accepted waterproofing standard

1/8" (3.175 mm) Anti-Fracture protection – no fabric required

Helps expedite the overall installation process

Durable – long lasting installs

Peace of mind, ease of inspection

Uses

- Steam showers and steam rooms
- Interior and exterior
- Swimming pools, fountains and water features
- Shower pans, stalls and tub surrounds
- Industrial, commercial and residential bathrooms and laundries
- Spas and hot tubs
- Kitchens and food processing areas
- Terraces and balconies over unoccupied spaces
- Countertops and 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

Article

9250-0401-2

9250-0005-2

Packaging

4 x 1 gallon (3.8 L) pails per carton (30 cartons/pallet)

5 gallon (18.9 L) pail (36 pails/pallet)

275 gallon (1041 L) tote

Approximate Coverage

1 gal: 50 ft² (4.6 m²)

5 gal: 250 ft² (23.2 m²)

275 gal: 68,750 ft² (6,387 m²)

Substrate Surface Temperature Range:

$\geq 32^{\circ}\text{F}$ or below environmental conditions and substrate

^{*} See Data Sheet 230.05 for complete warranty information. * Interior application (non-wet areas 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 BAN® XP can be flood tested in 2 hours when the waterproofing membrane is cured and the substrate is 70°F (21°C) and 50% RH or greater for 2 hours. The 2 hour period starts when the HYDRO BAN XP color has changed from a sage green to a dark olive green 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 BAN XP color has changed from a sage green to dark olive green color and then 24 hours has lapsed.



HYDRO BAN® XP

Membrana antifractura impermeable y sin costuras con un rendimiento extremo

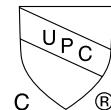
NUEVO



Especificación DS-36642



PROTECTION THAT LIVES ON
MICROBAN®



CARACTERÍSTICAS

- Rango de temperatura de curado $\geq 32^{\circ}\text{F}$ o menos
- Clasificación ASTM E96
- Cumple o supera las normas A118.10 del ANSI
- Cumple o supera las normas A118.12 del ANSI
- 2 horas para la prueba de estanqueidad†
- Calificación de Robinson extra pesada
- Indicador de curado: tecnología de cambio de color

BENEFICIOS

- Curado en una variedad de diferentes condiciones ambientales y temperaturas del sustrato
- Compatible con ducha de vapor/sala de vapor
- El estándar de impermeabilización de mayor aceptación
- Protección anti-fracturas de 3.175 mm (1/8") : no requiere tela
- Ayuda a acelerar el proceso de instalación general
- Duradero: instalación de larga duración
- Tranquilidad, facilidad de inspección

Usos

- Duchas de vapor y salas de vapor
- Interior y exterior
- Piscinas, fuentes y accesorios acuáticos
- Bases, cabinas de duchas y áreas circundantes de tinas
- Baños y lavanderías industriales, comerciales y residenciales
- Spas y jacuzzis
- Cocinas y áreas de preparación de alimentos
- Terrazas y balcones sobre espacios no ocupados
- Barra de cocinas y fachadas

Sustratos adecuados

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

Presentación

- 4 cubetas de 3.8 litros (1 galón) empacadas en una caja (30 cajas por paleta)
- Cubeta de 18.9 litros (5 galones), (36 cubetas por paleta)
- Cubeta de 1041 litros (275 galones)

Rendimiento aproximado

- 1 galón: 4.6 m^2 (50 pies²)
- 5 galones: 23.2 m^2 (250 pies²)
- 275 galones: 6387 m^2 (68,750 pies²)

Rango de temperatura de la superficie del sustrato:

$\geq 0^{\circ}\text{C}$ (32°F) o por debajo de las condiciones ambientales y el sustrato

* Vea la información completa sobre la garantía en la especificación 230.05. * Aplicación en interiores (solo áreas no húmedas) ** Si está recubierto con un mortero de látex de capa delgada 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. † HYDRO BAN® XP puede someterse a la prueba de estanqueidad en 2 horas cuando la membrana impermeabilizante esté curada y el sustrato esté a 70°F (21°C) y 50 % de H. R. o más durante 2 horas. El período de 2 horas comienza a transcurrir cuando el color de HYDRO BAN cambia de verde salvia a un tono verde oliva 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 BAN XP haya cambiado de un tono verde salvia a un verde oliva oscuro y, a partir de ese momento, hayan transcurrido 24 horas.

