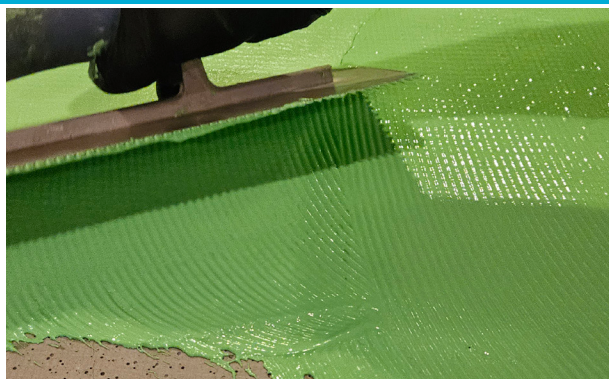




HYDRO BAN® 1

Single-coat, trowel-applied liquid waterproofing membrane.



Data Sheet 65452



FEATURES	BENEFITS
No fabric required	Can be used continuously throughout any part of waterproofing installation
Self-gauging trowel application	3/16 V-Notch trowel acts as a thickness gauge allowing for correct application every time – no guesswork
Cure indicator-color changing technology	Confirms readiness for flood testing 2 hours after cure†
Bonds to all common substrates and materials	Versatile even for metal, PVC, ABS, copper, brass
High-vis color	Easy to see while using, especially in low-light conditions
Extra Heavy Robinson Rating	Built for long-lasting durability, even in high-traffic areas
Meets or exceeds ANSI A118.10 and A118.12	Delivers waterproofing and anti-fracture protection up to 1/8" (3.175 mm)
ASTM E96 Rated	Suitable for steam showers and steam rooms
Low temperature curing	Cures effectively even when substrate temperatures are at or above 35°F (2° C)
IAPMO and ICC approved	Independently tested and certified to meet building codes

Uses

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

Suitable Substrates

- Cement Backer Board***
- Cement Mortar Bed
- Cement Plaster
- Cement Terrazzo
- Concrete and Brick Masonry
- Poured Gypsum Underlayment
- Self-Leveling and Patching Compounds
- Exterior Glue Plywood^
- Ceramic Tile and Stone**
- Gypsum Wallboard^
- Gypsum Plaster^
- HYDRO BAN Board

Packaging

1 gal (3.8 L) - 30 cartons/pallet
3.5 gal (13.3 L) - 48 full units/pallet
5 gal (18.9 L) - 36 commercial units/pallet

Approximate Coverage

1 gal (3.8 L): 50 ft² (4.6 m²)
Applied in 1 coat with a thickness of 30 – 40 mils (0.8 – 1.0 mm)

*See Data Sheet 230.99 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. † Can be flood tested in 2 hours when membrane is cured and the substrate is 70°F (21°C) and 50% RH or greater for 2 hours. 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 1 color has changed from a sage green to dark olive green color and then 24 hours has lapsed.

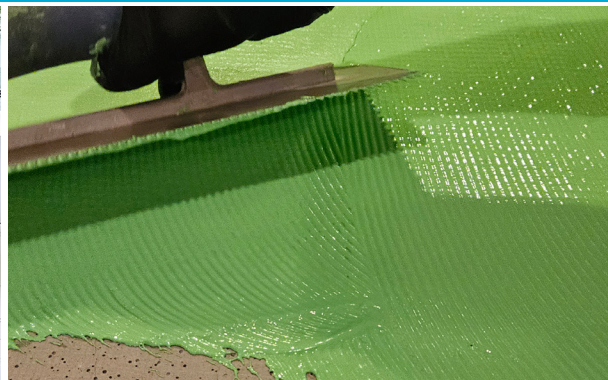
Scan for more information



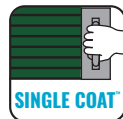


HYDRO BAN® 1

Membrana impermeabilizante líquida monocapa aplicada con llana.



Hoja de Datos 65452



CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
No se necesita tela	Puede utilizarse de forma continua en cualquier parte de la instalación de impermeabilización
Aplicación con llana autoajustable	La llana dentada en V de 3/16" actúa como un medidor de espesor que permite una aplicación correcta en todo momento, sin suposiciones
Indicador de curado: tecnología de cambio de color	Confirma la preparación para la prueba de inundación en solo 2 horas†
Se adhiere a todos los materiales y sustratos comunes	Versátil incluso para metal, PVC, ABS, cobre, latón
Color de alta visibilidad	Fácil de ver durante su uso, especialmente en condiciones de poca luz
Clasificación Robinson extrarresistente	Diseñada para ofrecer gran durabilidad, incluso en zonas de mucho tránsito
Cumple o supera los requisitos de las normas ANSI A118.10 y A118.12	Proporciona impermeabilización y protección antifisuras hasta 3.175 mm (1/8")
Clasificación ASTM E96	Apta para salas y duchas de vapor
Curado a baja temperatura	Se cura con eficacia incluso a una temperatura igual o inferior a 0 °C (32 °F)
Aprobación de IAPMO y ICC	Probada y certificada de forma independiente para cumplir los códigos de construcción

Usos

- Interior y exterior
- Piscinas, fuentes e instalaciones acuáticas
- Bases y cabinas de ducha, alrededores de tinas
- Salas de vapor y duchas de vapor
- Baños y lavaderos
- industriales, comerciales y residenciales
- Spas y jacuzzis
- Cocinas y áreas de preparación de alimentos
- Terrazas y balcones sobre espacios no ocupados

Sustratos Adecuados

- Panel de respaldo de cemento***
- Capa de mortero de cemento
- Enlucido de cemento
- Terrazo de cemento
- Concreto y mampostería de ladrillo
- Solado de yeso vertido
- Compuestos
- autonivelantes y de emparchado
- Madera contrachapada con pegamento para exteriores^
- Piedra y baldosa de cerámica**
- Panel de yeso^
- Enlucido de yeso^
- Panel HYDRO BAN

Empaque

3.8 litros (1 gal): 30 cajas/palé
13.3 litros (3.5 gal): 48 unidades completas/palé
18.9 litros (5 gal): 36 unidades comerciales/palé

Rendimiento Aproximado

3.8 litros (1 gal): 4.6 m2 (50 ft2)
Se aplica en 1 capa con un espesor de 0.8-1.0 mm (30-40 milésimas de pulgada)

* Consulte la hoja de datos 230.99 para obtener información completa sobre la garantía.

^ Aplicación en interiores (solo áreas que no se mojen) ** Si se aplica un mortero de látex LATICRETE® de capa delgada. *** Consulte al fabricante de paneles de respaldo de cemento para obtener recomendaciones específicas de instalación y verificar si es aceptable para uso en exteriores. † Puede someterse a una prueba de inundación en 2 horas, cuando la membrana esté curada y el sustrato esté a 21 °C (70 °F) con un 50% de HR o más durante 2 horas. Si la temperatura del sustrato y del aire es inferior a 21 °C (70 °F) y la humedad relativa es inferior a 50%, no se puede realizar la prueba de inundación hasta que el color de HYDRO BAN 1 haya cambiado de verde salvia a verde oliva oscuro, y hayan transcurrido 24 horas.

Escanear para
mas informacion



LATICRETE International, Inc. • One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • 203.393.0010 • laticrete.com

DS-10233ES-SP-0625 ©2025 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.

