



EVITE CAER EN NÚMEROS ROJOS CON EL PODER DEL MORADO

Impermeabilice y aisle las grietas de forma más inteligente con HydraFlex™

2 veces el rendimiento del
aislamiento de grietas
comparado con la competencia

El único producto que se puede
utilizar sobre concreto fresco



Requiere la mitad del
tiempo de aplicación para
grietas de 1/8" (3.1 mm)

El único producto que puede
cubrir las juntas de control

Algunos competidores le harán gastar más al requerir 4 veces más producto para obtener el mismo aislamiento de grietas que una capa de HydraFlex. Así que vierta el morado para ahorrar tiempo, proteger su reputación y evitar costosas devoluciones de llamada. Porque hemos trabajado en forma más inteligente hasta convertir nuestra especialidad en una ciencia.



Visite TECspecialty.com



Membrana impermeabilizante y de aislamiento de grietas HydraFlex™

TEC® HydraFlex™ es una Membrana impermeabilizante y de aislamiento de grietas lista para usar, flexible y resistente a hongos y moho, para aplicaciones en interiores y exteriores. Forma una superficie lisa, monolítica y hermética sobre paredes, pisos y cielorrasos. La membrana HydraFlex detiene las grietas planas hasta 1/8" (3 mm) o hasta 1/4" (6 mm)* de ancho en la fundación, para evitar que se expandan a través de la loseta de cerámica y piedra. Para aplicaciones residenciales hasta el uso comercial intenso.



2 veces el rendimiento del aislamiento de grietas comparado con la competencia.



El único producto que puede cubrir las brechas de control.



Capacidad de vía rápida. El único producto que se puede utilizar sobre concreto fresco.

Beneficios y características clave

- Excede las especificaciones de la norma ANSI A118.10 para membranas impermeabilizantes
- Excede las especificaciones de la norma ANSI A118.12 para las membranas de aislación de grietas
- Aprobado en juntas de control – no es necesario ubicar las juntas de expansión de baldosas o piedras directamente sobre las juntas de control
- Aísla las grietas hasta 1/8" (3 mm) o hasta 1/4" (6 mm) basado en la aplicación
- Garantía limitada del producto de 10 años
- Puede aplicarse sobre el nuevo concreto (verde) de apenas 3 días
- Secado rápido, listo en 1 a 3 horas para la instalación de los azulejos
- Usar para aplicaciones de presión hidrostática positiva
- Fácil aplicación con rodillo, llana o rociado
- No es necesario el uso de una malla (opcional para las aplicaciones impermeabilizantes)
- Membrana resistente a la formación de hongos y moho
- Aprobado por IAPMO
- Contribuye a obtener puntos de proyectos LEED®
- Bajo COV

Envase

Cubos plásticos de un galón (3.78 L)
Producto núm. #15035484

Cubos plásticos de 3.5 galones (13.24 L)
Producto núm. #15035482

Cubos plásticos de 5 galones (18.93 L)
Producto núm. #15035483

Malla impermeabilizante TEC disponible en: rollos de 6 pulgadas x 50 pies (150 mm x 15.24 m)
Producto núm. #75000351



Se ajusta a la norma LEED v4 de interiores de baja emisión.
Cumple con el método estándar (CDPH) v1.2 Emisiones.

Información técnica

Cobertura	Aproximadamente 50 pies ² (4.65 m ²) por galón cuando se aplica en el espesor de película húmeda recomendado de 50 milésimas de pulgada (1.27 mm). Aproximadamente 50 pies ² (4.65 m ²) por galón cuando se aplica en el espesor de película húmeda recomendado de 50 milésimas de pulgada (1.27 mm).	
Estado físico	Líquido: Emulsión acrílica modificada con dispersión de poliuretano	
Malla impermeabilizante	Malla fibrosa no peligrosa	
Color	Curado: Violeta	
Olor	Curado: Ninguno Sin curar: Amoníaco suave	
COV	7 g/L	
COV (menos agua)	12 g/L	
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la humedad y de la luz solar directa.	
Vida útil	Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.	
Estabilidad del líquido al congelamiento/descongelamiento	Ninguna. EVITE QUE EL PRODUCTO SE CONGEELE.	
Tiempo de instalación de azulejos [a 70°F (21°C)]	1 a 3 horas después de la aplicación de la membrana.	
Clasificación para tráfico peatonal (ASTM C627)	Residencial hasta comercial pesada (dependiendo del sustrato)	
Descripción	Requisito de la norma ANSI A118.10	Resultados típicos
Fuerza de cizallamiento		
7 días	50 psi (0.34 MPa)	238 psi (1.63 MPa)
7 días, inmersión en agua	50 psi (0.34 MPa)	150 psi (1.03 MPa)
4 semanas	50 psi (0.34 MPa)	310 psi (2.12 MPa)
12 semanas	50 psi (0.34 MPa)	330 psi (2.26 MPa)
100 días, inmersión en agua	50 psi (0.34 MPa)	125 psi (0.86 MPa)
Resistencia a los hongos	No debe sustentar la formación de moho	Aprobado
Resistencia de las uniones	8 lb/pulgada de ancho	> 20 lb/pulgada de ancho (> 3.6 kg/cm)
Resistencia a la rotura	Mínimo 170 psi (1.17 MPa)	250 psi (1.72 MPa)
Estabilidad dimensional	Cambio máximo de longitud 0.7%	< 0.7% cambio de longitud
Impermeabilidad	No hay penetración visible de agua después de 48 horas	Aprobado
<small>Probado según los Estándares estadounidenses para membranas de soporte de carga, unidas e impermeables para instalaciones de azulejos cerámicos de aplicación delgada y piedra ornamental—ANSI A118.10</small>		
Descripción	Requisito de la norma ANSI A118.12	Resultados típicos
Carga puntual	1,000 lb (4.54 kg) de carga mínima sin agrietar el azulejo	Aprobado
Desvío de cizallamiento (movimiento antes del cizallamiento)	Rendimiento estándar mínimo 1/16" (1.6 mm) Alto rendimiento mínimo 1/8" (3 mm)	Alto rendimiento
Prueba de resistencia a grietas	Rendimiento estándar mínimo 1/16" (1.6 mm) Alto rendimiento mínimo 1/8" (3 mm)	Alto rendimiento
Pruebas adicionales	Método de prueba	Resultados típicos
Prueba acelerada para alteración fúngica	ASTM D5590	Aprobado sin formación fúngica y zona libre de inhibición de 10 mm.
Elongación	ASTM D751	750%
Resistencia a la tensión	ASTM D751	250 psi (1.72 MPa)
Prueba de inundación	HydraFlex está listo para la prueba de inundación cuando la segunda capa se vuelve violeta oscura, sin áreas visibles de color violeta claro. El tiempo de secado después de la aplicación de la segunda capa puede variar desde 2 horas en condiciones ideales hasta 12 horas, dependiendo de la temperatura, la humedad relativa, la porosidad del sustrato y el flujo de aire.	

Visite TECSpecialty.com para conocer más



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems

*Basado en la aplicación

©Copyright 2021 H.B. Fuller Construction Products Inc. TEC®, el logo TEC® e HydraFlex™ son marcas registradas de H.B. Fuller Construction Products Inc. LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de EE. UU. (U.S. Green Building Council).

SSTHF-SP R0621-20