



Hydroment® Vivid™

EMBOQUILLADO DE CURADO RÁPIDO Y ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Consistencia de color superior
- Durabilidad reforzada con fibras
- Excelente resistencia a manchas

DESCRIPCIÓN

Hydroment® Vivid™ es una boquilla a base de cemento, de curado rápido, de primera calidad, desarrollada con las tecnologías HyDrix™ y Color Suspension™ de Bostik. La tecnología HyDrix™ le permite a Bostik controlar el tiempo y la formación de las bases físicas y químicas de Hydroment® Vivid™ durante el proceso de curado. La tecnología Color Suspension™ permite una instalación más fácil debido a que forma una capa protectora alrededor del pigmento, manteniéndolo uniforme durante la instalación y limpieza. La boquilla se distribuye a través de la superficie de la losa y se mantiene fácil de aplicar, lo que produce una consistencia de color superior en la boquilla. Hydroment® Vivid™ excede los requerimientos ANSI 118.7 y contiene la Protección Antimicrobial de Bostik Blockade® Antimicrobial Protection.

La tecnología HyDrix™ permite a controlar el tiempo de curado preciso y el desarrollo de la matriz interna de la boquilla Hydroment® Vivid™. Hydroment® Vivid™ ofrece la más revolucionaria tecnología en boquillas en la industria hoy en día, convirtiéndola en la mejor solución disponible en boquillas

de mas alto rendimiento, más durable y más fácil de aplicar.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Propiedades de aplicación y limpieza excepcionales
- Reforzado con fibras para Resistencia a grietas y propiedades anti-deslizantes aumentadas
- Excelente resistencia a manchas
- Amplio rango de mezclado- Puede ser mezclado a diferentes rangos de agua con resultados consistentes.
- Resistencia superior a eflorescencia
- Excede ANSI 118.7
- Curado rápido – abierto a tránsito peatonal en tan solo 4 horas
- Excede los requerimientos de ANSI 118.7.
- Contiene Bostik Blockade™ Antimicrobial Protection (Protección Anti-Microbiana)
- Cero VOC's (como se calcula por SCAQMD 1168)
- No requiere sellador

NOTA: Bostik ofrece Pure Silicone™ sellador en colores complementarios.

DONDE USAR

Aplicaciones adecuadas incluyen instalaciones en pisos y muros de seco a mojado intermitente o sumergido en interiores y exteriores, residenciales y comerciales.

USOS DEL PRODUCTO

Hydroment® Vivid™ se usa para emboquillar todo tipo de losetas cerámica, mosaicos de cerámica, porcelana, losetas de cantera, ladrillos, adoquines, pizarra, granito, mármol cultivado, piedra dimensional y losetas estructurales vidriadas. Use donde el tamaño de la junta es de 1.6 a 12.7 mm (1/16 a 1/2 pulgada).



NOTA: Es la responsabilidad del usuario el determinar la condición e idoneidad del todas las superficies antes de la aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Lea y comprenda las fichas técnicas y de seguridad completamente antes de comenzar la instalación. Siga las normas aplicables de ANSI, NTCA y TCNA. Consulte www.bostik-us.com para la información más reciente del producto y de la ficha de seguridad antes de la instalación. Consulte el manual TCNA para guías de instalación de emboquillado.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Tiempo de trabajo a 21° C (70° F)	1 horas
Vida útil a 21° C (70° F)	1 hora
Fraguado final a 21° C (70° F)	2 a 3 horas

ANSI 118.7

	Requerimiento ANSI 118.7	Valores Típicos
Compresión (28 días)	>3000 psi	550 a 6500 psi
Contracción (27 días)	<0.2%	0.05 a 0.19%
Fuerza de Tensión (28 días)	>500 psi	600 a 700 psi
Absorción de agua (28 días)	<5.0%	2 a 3%
Fuerza Flexional (28 días)	>1000 psi	1,100 a 1,200 psi

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Retire todos los espaciadores, deshecho y adhesivo de las juntas para asegurar que un mínimo de 2/3 del grueso de la loseta esté disponible antes de emboquillar. Asegure que la loseta este bien fraguada y el mortero este completamente seco antes de emboquillar. Retire todo el polvo y deshechos de la superficie de la loseta con una esponja mojada.

PRECAUCIÓN: Use cuidado cuando se aplica emboquillado de color en superficies altamente absorbentes, porosas/texturizadas y porcelana pulida. Ciertas losetas pueden retener los pigmentos de color. Antes de emboquillar, un aflojador de emboquillado o sellador de losetas puede ser necesario para prevenir manchas. Antes de la instalación actual siempre haga una prueba en un área separada para asegurar la compatibilidad entre el emboquillado y la losetas y consulte las instrucciones específicas de fabricante de la loseta.

MEZCLADO

Mezcle con agua únicamente. En un cubeta limpia agregue 11.4 kg (25 libras) de emboquillado a 2.0 a 2.5 L (2.2 a 2.6 cuartos de galón) de agua potable limpia; o agregue 4 kg (9 libras) de emboquillado a 6.1 a 7.2 L (1.6 a 1.9 pintas) de agua potable limpia. Mezcle lentamente a una consistencia tersa, como pasta. No requiere de azogar. No re-templar por medio de agregar mas agua, Si se usa una mezcladora de taladro, no exceda 350 rpm.

Rpm más alto incorporara aire y disminuyera la fuerza del emboquillado.

APLICACIÓN

Ligeramente humedezca la loseta antes de emboquillar. Esparza el emboquillado sobre la cara de la loseta usando un fratás de goma para emboquillado. Trabaje el emboquillado hacia adelante y atrás a un ángulo de 45° con la cara de la loseta para asegurar un relleno completo de la junta. Retire el exceso de emboquillado usando la orilla del fratás de hule moviendo diagonalmente a través de la cara de la loseta

LIMPIEZA DE LA BOQUILLA

LIMPIEZA INICIAL: Dependiendo en la humedad y temperatura, comience la limpieza inicial después de que el emboquillado este firme, normalmente de 15 a 20 minutos. Use una esponja ligeramente humedecida en un movimiento circular para alisar las junta, luego limpie la loseta trabajando en un movimiento diagonal a la juntas de emboquillado. Enjuague la esponja frecuentemente, cambiando el agua como sea necesario para asegurar que el residuo de emboquillado no se vuelva a introducir en la superficie de la loseta. Evite limpiar con exceso de agua.

LIMPIEZA FINAL: Dependiendo en la humedad y temperatura, comienza la limpieza final aproximadamente 1 hora después de la limpieza inicial. Cualquier restante de opacidad puede eliminarse con un paño limpio y seco y libre de pelusa.

NOTA: Exceso de agua durante la limpieza puede resultar en un color más claro o fuerza débil de la junta de emboquillado. Nunca use limpiadores de acido ya que puede resultar en daño irrevisible al emboquillado o a la loseta.

LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y equipo con jabón y agua. No permita que el material se seque en la superficie de la loseta.

CURADO

Mantenga todo tránsito peatonal fuera de la instalación hasta que el emboquillado este fraguado (aproximadamente de 3 a 4 horas). Proteja la instalación contra agua intermitente, lluvia y temperaturas de congelación por 72 horas después de la instalación.

Aunque Hydroment® Vivid™ tiene excelente resistencia contra manchas y no requiere de sellador; si se desea un sellador se puede aplicar una vez que el emboquillado este completamente fraguado. Siga las instrucciones de productor del sellador.

NOTA: Temperatura y humedad afectaran la curación.

Para temperaturas mas frías y niveles de humedad más altos, permita tiempo más largo para curado.

LIMITACIONES

- No usar para emboquillar mármol pulido, use Bostik Hydroment® Dry Tile Grout™ Unsanded (sin arena).
- No use en aplicaciones don se necesite de alta Resistencia química (use Bostik EzPoxy™ 100% Epoxi Sólidos Mortero y Emboquillado).
- Hydroment® Vivid™ tiene Resistencia superior contra manchas comparado con emboquillado tradicional de cemento. Para Resistencia mejorada use Bostik Dimension® RapidCure™ o TruColor® RapidCure™. Para optima resistencia contra manchas y químicos use Bostik EZ Poxy™.
- No instale sobre juntas de control o de expansión.
- No aplicar cuando la temperaturas no sean mantenidas por debajo de

TABLA DE COBERTURA (PIES²)

Tamaño de Loseta (pulgadas)	Tamaño de la Junta de emboquillado (pulgadas)							
	9 libras				25 libras			
	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
1 x 1 x ¾	20	11	8	6	55	30	21	17
2 x 1 x ¾	26	14	9	7	72	38	26	21
2 x 2 x ¾	38	20	14	11	107	55	38	30
3 x 3 x ¾	46	23	16	12	127	65	44	34
3 x 6 x ¾	75	38	26	20	210	106	72	55
4 ¼ x 4 ¼ x ¾	80	41	28	21	223	113	77	58
4 x 8 x ¾	67	34	23	17	186	94	63	48
6 x 6 x ¾	113	57	38	29	313	158	107	81
8 x 8 x ¾	100	50	34	26	278	140	94	71
12 x 12 x ¾	150	75	50	38	415	209	140	106
6 x 24 x ¾	120	60	40	30	332	167	112	84
16 x 16 x ¾	199	100	67	50	553	278	186	140
18 x 18 x ¾	224	112	75	57	622	312	209	157
24 x 24 x ¾	298	150	100	75	829	415	278	209

Cobertura promedio por contenedor – cobertura variara basado en el tamaño de la loseta, ancho y profundidad de la junta.

10° C (50° F) o sobre 37.8° C (100° F) por 72 horas en exterior si se espera lluvia dentro de 72 horas.

- Desarrollo del color puede variar dependiendo en el tipo de loseta, temperatura, humedad y procedimiento de limpieza.
- Cuando mojado, el emboquillado aparece más oscuro que cuando está seco.
- Condiciones de la obra pueden afectar la reproducción del color de emboquillado.
- Siempre haga un área de prueba para asegurar la satisfacción del producto o para familiarizarse con las técnicas de aplicación apropiadas.
- Permita 14 días de tiempo de curado antes de inmersión en agua (piscinas, fuentes, spas).
- No lo sujete a tránsito peatonal pesado por un mínimo de 5 horas.

NOTA: Bostik ofrece Pure Silicon™ sellador in colores complementarios.

ENVASADO

4 bolsas de 4.08 kg (4 bolsas de 9 libras)

Bolsas de 11.34 kg (25 libras)

PELIGRO

VENENO. DAÑO SI SE INGIERE. CORROSIVO. CAUSA QUEMADURAS. PUEDE PRODUCIR REACCIÓN ALÉRGICA POR CONTACTO CON LA PIEL. ¡AGENTE DE CÁNCER! Exposición puede causar cáncer. No lo ingiera. Que no entre en ojos. No ponga en la piel o ropa. Mantenga alejado del alcance de niños. Manéjese con cuidado. Use mascara, guantes de hule y gafas de seguridad.

TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

Contiene Cuarzo, Cemento Portland y Dióxido de Titanio. Si se ingiere, llame al Centro de Control de Veneno o al médico inmediatamente. No induzca vomito. Si en los ojos, enjuague bien con agua por 20 minutos. Si en la piel, enjuague con agua. Si en la ropa, quítese la ropa.

MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE DE NIÑOS

VEA LA FICHA DE SEGURIDAD

ALMACENAJE/VIDA DE ANAQUEL

Almacene en un lugar limpio, seco fuera del piso en una tarima, no afectado con temperaturas de congelación o calientes. Vida de anaquel es un año a partir de la fecha de producción en bolsas sin abrir.

VOC

0g/L (como se calcula por SCAQM 1168)

GARANTÍA LIMITADA

La Garantía Limitada para este producto puede ser consultada en www.bostik-us.com o llamando al 800.726.7845. AL GRADO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, BOSTIK NIEGA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y UTILIZACIÓN PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. AL MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN LA GARANTÍA LIMITADA, EL ÚNICO REMEDIO EN CASO DE APLICAR LA GARANTÍA ES EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O EL REEMBOLSO DEL MONTO DE LA COMPRA DEL CLIENTE. BOSTIK NIEGA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES AL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY. LAS NEGATIVAS DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS PUDIERAN NO SER APLICABLES A CIERTO TIPO DE COMPRADORES Y ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUDIERAN NO APLICAR A USTED. Es responsabilidad del comprador probar y verificar que el producto sea el apropiado para el uso deseado antes de utilizarlo. La Garantía Limitada se extiende sólo al comprado original y no es transferible o re asignable. Cualquier reclamo por defectos en el producto deberá ser presentado a los 30 días de haber encontrado el problema y deberá incluirse una prueba escrita de la compra.

CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA DE BOSTIK

Ayuda Inteligente:
1-800-726-7845

Bostik Mexicana, S.A. de C.V.

Esfuerzo Nacional No. 2 Fracc. Alce Blanco

Naucalpan, Estado de México C.P. 53370

Tel. (55) 2122-7250

www.bostik.com.mx

Bostik, Inc.

11320 W. Watertown Plank Road

Wauwatosa, WI 53226

www.bostik-us.com

Este documento reemplaza cualquier literatura previamente publicada.

