



PRE-MIXED GROUT



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Bostik TruColor™ Pre-Mixed Grout es una lechada premezclada de uretano, patentada, de base acuosa, que ofrece lo máximo en exactitud de colores, protección contra manchas y resistencia a las grietas para instalaciones de losetas residenciales y comerciales. Esta innovadora fórmula se instala hasta 50% más rápido que las lechadas tradicionales y nunca necesita sellador. Su perfecto equilibrio de flexibilidad y resistencia le permite exhibir un desempeño y una resistencia al agrietamiento incomparables. TruColor supera la parte pertinente a lechadas de la norma de epóxidos ANSI I 18.3 (ANSI I 18.3 modificado – UG).

El agregado de cuarzo de TruColor está recubierto con color para garantizar la uniformidad de color perfecta cada vez; a diferencia de otras lechadas que contienen pigmentos de color sueltos que pueden causar manchas o pueden ser arrastrados.

TruColor contiene la protección antimicrobiana Blockade™ de Bostik, la cual inhibe el crecimiento de bacterias, hongos y moho en la superficie de la lechada seca y le permite resistir las manchas causadas por los hongos.

TruColor es una tecnología creada para atraer al mercado consciente del medio ambiente, específicamente los que buscan obtener la certificación LEED® del Green Building Council de EE.UU. para sus proyectos. Su combinación exclusiva de características y ventajas produce una especificación única en su clase para los arquitectos y diseñadores de todo el mundo.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Color perfecto cada vez: el color se obtiene del agregado de cuarzo coloreado. Sin aditivos de pigmento en polvo.
- No hay desvanecimiento de color, rayas ni sombreado, incluso cuando está húmedo!
- Flexibilidad resistente a las grietas
- Jamás se requerirá sellado
- Premezclado y listo para usarse
- Resistente a los productos químicos y a las manchas
- Instalación fácil y rápida: se instala hasta 50% más rápido que otras lechadas
- Garantizado
- Reutilizable (cuando se almacena correctamente en el envase original)
- Estable a la radiación UV: los colores no se volverán amarillos,

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Facilidad de limpieza con agua	Aprobada
Densidad	1.6 kg/L
Corrimiento de junta vertical	Aprobada
Temperatura de instalación	4.4 °C – 37.8 °C
Vida útil	hasta 2 años
Absorción de agua	< 1%
Resistencia a la compresión	> 24 MPa*
Resistencia a la tensión	3.5 MPa
Contenido de compuestos orgánicos volátiles	35 g/L (calculado según regla # 1168 de SCAQMD)
Contenido reciclado	Sí; con un 8% de vidrio posterior al consumo
Clasificación de perm.	(ASTM E96)
Estabilidad en ciclos de congelamiento – descongelamiento	8 ciclos

*Los resultados de pruebas se efectuaron en una junta de lechada real.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Tiempo de trabajo	3 horas
Tiempo de secado al tacto	8 horas
Listo para tráfico peatonal liviano	24 horas
Listo para tráfico peatonal pesado	72 horas
Resistencia a las manchas	72 horas*
Duchas, duchas de vapor, piscinas, exteriores	7 días

*Espere 7 días antes de limpiar la superficie de la loseta y la lechada

- no se oscurecerán ni se desvanecerán
- Protección antimicrobiana Blockade™
- Mezcla sin polvo
- Tiempo de trabajo de 3 horas
- Fácil limpieza con agua
- Fórmula que no se corre, ideal para superficies verticales
- Contribuye a los créditos LEED® del USGBC: MR 4.1 y 4.2 (contenido reciclado), y EQ 4.1 (materiales de baja emisión).
- La lechada no contiene componentes con base cementosa que contribuyan a la eflorescencia.

USOS DEL PRODUCTO

La lechada Bostik TruColor se puede usar en anchos de junta de lechada desde 1.6 hasta 12 milímetros en superficies verticales u horizontales en instalaciones interiores o exteriores de losetas cerámicas, de porcelana, de vidrio y de piedra natural.

09300

9

Tile Setting Materials & Accessories
Pre-Mixed Grout

March 2, 2010. Supersedes all previously published literature.

T59



INSTRUCCIONES PARA EL USO

Antes de comenzar la instalación, lea y entienda completamente la Hoja de datos técnicos y la Hoja de datos de seguridad del material. Cumpla las normas de instalación aplicables de ANSI, TCNA y NTCA. Antes del uso, realice siempre pruebas en un área pequeña para asegurarse de que el producto cumple sus expectativas, incluida la adhesión al sustrato; y familiarícese con las técnicas correctas de aplicación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegúrese de que la loseta esté instalada firmemente y esté completamente seca (típicamente de 8 a 12 horas; siga siempre las instrucciones del fabricante) antes de aplicar la lechada. Retire todos los espaciadores, el agua, los residuos y el adhesivo de las juntas de las losetas. Para obtener mejores resultados, la superficie de las losetas debe estar a temperatura ambiente (21.1 °C a 23.9 °C). Las variaciones de temperatura y humedad afectan los materiales de uretano. Las temperaturas frías y/o la humedad elevada prolongarán el tiempo de curado. Para facilitar la limpieza selle previamente toda loseta porosa y la piedra natural con un sellador a base de agua antes de aplicar la lechada; asegúrese de que los lados de las losetas también estén sellados. Para las losetas de vidrio, de mármol pulido, de piedra y de superficies blandas diferentes, haga una prueba de la lechada en un área pequeña para garantizar la compatibilidad y la aplicación sin abolladuras. Antes de aplicar la lechada, asegúrese de que las losetas y las juntas de lechada estén limpias y exentas de solventes y residuos.

MEZCLADO

¡NO agregue agua, líquido ni ningún otro material a la lechada TruColor! Esto hará que la lechada falle e invalidará todas las garantías. Al abrir el envase, es posible que haya un líquido lechoso traslúcido en la superficie de la lechada. Esto se debe al asentamiento normal durante el envío. Use un palustre rectangular o una mezcladora de taladro en velocidad media a baja no más de 30 segundos para poner la lechada en suspensión. Evite el mezclado a alta velocidad. Esto introducirá aire en la mezcla de lechada y puede causar el corrimiento en las juntas de lechada. Antes de aplicar la lechada, deje reposar durante 10 minutos el material mezclado con taladro. Mezcle bien con un palustre rectangular mientras usa la lechada.

APLICACIÓN

No aplique ni limpie este producto de la misma manera que las lechadas tradicionales a base de cemento o epóxido; TruColor es una nueva tecnología que requiere un proceso de aplicación y limpieza más simple y más fácil. Extienda la lechada sobre la superficie de las losetas con ayuda de una talocha de goma dura y bordes afilados para lechada (epóxido/uretano). Aplique la lechada con pases de vaivén con un ángulo de 45° respecto a la superficie de las losetas para lograr el relleno completo de las juntas.

Aplique sólo dentro de un área que pueda alcanzar (típicamente de 0.9 a 1.1 metros cuadrados) para aplicar y limpiar lechada TruColor de una sola vez. Retire todo el exceso de lechada pasando la talocha de goma a un ángulo de 90° y en diagonal a través de la superficie de la loseta para evitar la extracción de lechada de las juntas.

Limpieza inicial: Limpie inmediatamente la superficie de la loseta para quitar el exceso de lechada y de película con ayuda de una esponja húmeda (no mojada; exprímala hasta que quede casi seca). No intente volver a limpiar la película de uretano de la superficie de la loseta después de la limpieza inicial. Deje la esponja completamente plana sobre la superficie de la loseta para evitar la extracción de lechada de las juntas.

Para acelerar la instalación, o para losetas porosas, de cantera o de otro tipo, o para aplicaciones en exteriores, humedezca previamente la superficie de las losetas con una esponja limpia y húmeda antes de extender la lechada, con cuidado de no dejar agua estancada en la superficie de las losetas ni en las juntas de lechada.

LIMPIEZA

Para obtener mejores resultados, retire la película de lechada al ir avanzando, especialmente en climas cálidos o secos. Si está trabajando solo, aplique lechada solamente hasta donde pueda alcanzar (un área de 0.9 a 1.1 metros cuadrados) antes de hacer la limpieza inicial. Si está trabajando en equipo, una persona deberá aplicar la lechada y la otra deberá limpiar inmediatamente.

Limpieza inicial: Limpie o enjuague la esponja en agua y exprima hasta que esté casi seca. Durante la instalación, se requiere muy poca agua para limpiar la lechada de uretano; la adición de agua durante la limpieza diluirá el aglutinante de uretano y causará problemas de curado.

Limpie la superficie de las losetas con una esponja plana; asegúrese de limpiar todo el exceso de lechada y película de lechada. Recoja el agua derramada inmediatamente; no permita que se estanque en la superficie de la lechada ni en las juntas sin lechada.

Cambie la mezcla de agua después de cada 9.3 metros cuadrados, para cada nueva cubeta de lechada o cuando esté sucia. Inspeccione el trabajo a medida que limpia. Repare las áreas bajas con lechada adicional. A diferencia de otras lechadas NO lave con demasiado vigor. Deje que las áreas limpias se sequen e inspeccione la superficie de las losetas o piedras. No intente volver a limpiar la película de uretano de la superficie de la loseta después de la limpieza inicial. Si es necesaria una segunda limpieza, espera 24 horas y luego repita el proceso de limpieza usando una almohadilla Doodlebug™ blanca y húmeda para retirar cualquier película de uretano restante. Consulte en las limitaciones siguientes

las instrucciones adicionales para quitar la película. Comuníquese con el Servicio Técnico de Bostik si después de limpiar, queda una película persistente.

LIMITACIONES

- No aplique ni limpie este producto de la misma manera que las lechadas tradicionales a base de cemento o epóxido; TruColor es una nueva tecnología que requiere un proceso de aplicación y limpieza más simple y más fácil.
- Cumpla las instrucciones del fabricante para todos los otros materiales de instalación, impermeabilización, membranas antifractura, etc., que se utilicen en el trabajo.
- La junta de lechada recomendada mínima es de 1.6 milímetros.
- La junta de lechada recomendada máxima es de 12 milímetros.
- Asegúrese de que las juntas de lechada estén bien rellenas, especialmente en las juntas ajustadas e irregulares. Tenga especial cuidado en todas las aplicaciones en húmedo y en exteriores.
- No use este material como mortero de fraguado.
- No use este material en aplicaciones industriales pesadas (por ejemplo, plantas químicas), en áreas sujetas a productos químicos corrosivos o persistentes, ni en áreas expuestas a rutinas de limpieza muy agresivas como el lavado a presión o la limpieza a vapor. Para estos entornos ultraagresivos, se recomienda la lechada y mortero con contenido completo (100%) de sólidos Bostik EzPoxy.
- La lechada Bostik TruColor no es reemplazo de una membrana impermeabilizante. Cuando se requiera una solución de un sistema de impermeabilización, consulte con el Servicio Técnico de Bostik.
- Proteja la lechada contra las manchas y productos químicos durante el proceso de curado.
- No aplique lechada cuando la superficie de las losetas sea mayor que 29.5 °C.
- Para limpiar, no use vinagre ni soluciones ácidas.
- Si no se han seguido los procedimientos de instalación correctos y se forma una película difícil de eliminar, espere 72 horas después de la instalación de la lechada y limpie con un producto cítrico o con limpiador marca Krud Kutter® y una almohadilla Doodlebug™ que haya sido exprimida hasta quedar casi seca.
- Al trabajar con lechada, use siempre ropa protectora (guantes y protección para los ojos).
- Antes de las aplicaciones de nueva aplicación de lechada, retire 3.2 milímetros de la lechada vieja y retire cualquier contaminante de la superficie.
- Asegúrese de enjuagar cualquier limpiador o solvente residual de las juntas de lechada y luego deje que las juntas se sequen por completo antes de volver a aplicar lechada.
- No use el producto para reaplicación de lechada en instalaciones comerciales o en entornos húmedos, como duchas, duchas de vapor y aplicaciones en exteriores.
- Antes de aplicar la lechada TruColor, selle las superficies de

losetas porosas con un sellador a base de agua, incluyendo los lados de la piedra.

- Las instalaciones en exteriores se deben proteger durante 7 días.
- Las instalaciones en duchas o duchas de vapor o áreas húmedas se deben proteger de la humedad y se deben dejar curar durante 7 días.
- Espere 7 días antes de limpiar las superficies de las losetas y la lechada.
- Espere 7 días antes de exponer la lechada a inmersión completa.
- Tenga cuidado con superficies blandas o muy pulidas para evitar rasparlas. Haga una prueba en un área pequeña. Siempre se recomienda el uso de un sellador en mármol pulido, piedra, pizarra y otras losetas naturales y porosas.
- Use un sellador o membrana impermeables de uso aprobado sobre aplicaciones en lechos de fango. Siga las recomendaciones del fabricante para todos los materiales impermeabilizantes. Para los materiales de impermeabilización aplicados en líquido (como Hydroment® UltraSet™ Advanced, Hydroment Gold, Durabond® D-222 e Hydroment Black Top™ de Bostik), aplique a una distancia no mayor de 25 milímetros de cualquier drenaje para evitar el bloqueo de agujeros de desagüe. Se recomienda especialmente el uso de bandejas preinclinadas impermeables (en lugar de lechos de fango).
- El uso de limpiadores enzimáticos para pisos anulará todas las garantías.
- Cumpla todas las normativas de TCNA para la instalación correcta de las juntas de expansión o de cambio de planos.

GARANTÍA

GARANTÍA DEL SISTEMA A DE INSTALACIÓN: Para obtener una Garantía del Sistema de Bostik, se debe usar la lechada TruColor con productos de instalación marca Bostik (Hydroment o Durabond). Consulte los documentos de garantía de instalación de losetas cerámicas específicos para conocer la duración y los detalles de la misma.

GARANTÍA SÓLO PARA LA LECHADA: Bostik, Inc. garantiza que la lechada TruColor estará exenta de defectos de fabricación y no se descompondrá ni se deteriorará con el uso normal durante un periodo de 2 años (comercial) y 10 años (residencial para el comprador original; no transferible) cuando se aplique siguiendo las instrucciones y las normativas estándar de la industria.

PRESENTACIÓN

La lechada premezclada Bostik TruColor está disponible en 20 colores populares en cubetas de 8.2 y 4.1 kilogramos.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Se garantiza que la lechada premezclada Bostik TruColor permanecerá apta para el uso hasta por un período de 2 (dos) años si se almacena sin abrir a temperaturas mayores que a los 0 °C. Después de abrirse, se puede guardar el TruColor para reutilizarse si se vuelve a sellar correctamente en el envase original (limpie siempre el borde de la cubeta antes de volver a sellarla y asegurar así el sello adecuado con la tapa Vapor Lock). Si el producto se congela, devuélvalo a temperatura ambiente y úselo en la forma indicada.

COVERAGE CHART (SQ. FT.)

18-LB. UNIT

TAMAÑO DE LA LOSETA (INCHES)	ANCHO DE LA JUNTA					
	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	63	32	--	--	--	--
2" x 2" x 1/4"	126	63	--	--	--	--
4 1/4" x 4 1/4" x 5/16"	214	107	71	54	36	27
4" x 8" x 1/2"	168	84	56	42	28	21
6" x 6" x 1/2"	189	95	63	47	32	24
8" x 8" x 3/8"	337	168	112	84	56	42
12" x 12" x 3/8"	505	253	168	126	84	63
13" x 13" x 3/8"	547	274	182	137	91	68
16" x 16" x 3/8"	673	337	224	168	112	84
18" x 18" x 3/8"	758	379	253	189	126	95
24" x 24" x 3/8"	1010	505	337	253	168	126

9-LB. UNIT

TAMAÑO DE LA LOSETA (INCHES)	ANCHO DE LA JUNTA					
	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	32	16	--	--	--	--
2" x 2" x 1/4"	63	32	--	--	--	--
4 1/4" x 4 1/4" x 5/16"	107	54	36	27	18	13
4" x 8" x 1/2"	84	42	28	21	14	11
6" x 6" x 1/2"	95	47	32	24	16	12
8" x 8" x 3/8"	168	84	56	42	28	21
12" x 12" x 3/8"	253	126	84	63	42	32
13" x 13" x 3/8"	274	137	91	68	46	34
16" x 16" x 3/8"	337	168	112	84	56	42
18" x 18" x 3/8"	379	189	126	95	63	47
24" x 24" x 3/8"	505	253	168	126	84	63

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA QUÍMICA

EXPOSICIÓN QUÍMICA	
Ácido acético, 3%	Aprobada
Ácido acético, 10%	Aprobada
Cloruro de Amonio	Aprobada
Solución de ácido cítrico, 30 g/L	Aprobada
Solución de ácido cítrico, 100 g/L	Aprobada
Ácido láctico	Aprobada
Ácido fosfórico, 3%	Aprobada
Ácido fosfórico, 10%	Aprobada
Ácido sulfámico, 3%	Aprobada
Ácido sulfámico, 10%	Aprobada
Lejía	Aprobada
Ácido hidrocórico, 3%	Aprobada
Ácido hidrocórico, 10%	Aprobada
Hidróxido de potasio, 30 g/L	Aprobada
Hidróxido de potasio, 100 g/L	Aprobada

Los resultados que se muestran son típicos y reflejan los procedimientos de prueba utilizados por el Tile Council of North America (TCNA) para las normativas ANSI 118.3 y ANSI 118.3-UG modificadas.

TRUCOLOR PRE-MIXED GROUT

COLOR	18 LB. PAIL	9 LB. PAIL
Linen HI 63 • Driftwood D-G16	G922131	G922132
Almond HI 53 • Coffee D-G28	G922061	G922062
Antique White HI 35 • Biscuit D-G14	G922041	G922042
Alabaster HI 89 • Birch D-G50	G922031	G922032
Natural HI 46 • Natural D-G02	G922101	G922102
Mobe Pearl HI 45 • Oyster D-G03	G922141	G922142
Champagne HI 38 • Haystack D-G07	G922081	G922082
Jamoca HI 62 • Camel D-G21	G922191	G922192
Delorean Gray HI 60 • Steel D-G22	G922201	G922202
Classic Bone HI 58 • Bone D-G19	G922161	G922162
Sand Beige HI 48 • Chocolate D-G10	G922171	G922172
Latte HI 92 • Acorn D-G47	G922021	G922022
Portabella HI 84 • Sycamore D-G45	G922151	G922152
White HI 52 • White D-G01	G922011	G922012
French Gray HI 42 • Storm Gray D-G06	G922071	G922072
Kahlua Cream HI 43 • Sandcastle D-G04	G922111	G922112
Mistry Gray HI 44 • Ocean Gray D-G05	G922051	G922052
Char Black HI 39 • Jet Black D-G08	G922091	G922092
Summer Wheat HI 50 • Walnut D-G15	G922181	G922182
Shadow HI 95 • Cobblestone D-G44	G922121	G922122



Middleton, MA 01949
(800) 7-BOSTIK / (800) 726-7845

www.bostik-us.com

PLANT LOCATIONS

Temecula, CA 92590
Conyers, GA 30094
Paulsboro, NJ 08066

GARANTÍA LIMITADA

Bostik, Inc. garantiza que el producto cumple con las especificaciones escritas de Bostik Findley, Inc. y está exento de defectos. LA ÚNICA COMPENSACIÓN QUE RECIBIRÁ EL COMPRADOR POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO O AL REEMBOLSO DEL IMPORTE PAGADO POR EL COMPRADOR. Los compradores pueden enviar sus reclamaciones de garantía a Bostik, Inc., 211 Boston St., Middleton, MA 01949, Atención: Servicio al Cliente o llamar a Bostik al 1-888-592-8558. HASTA EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEY, BOSTIK RENUNCIA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO, Y DE RESPONSABILIDAD CIVIL POR DAÑOS DIRECTOS, INCIDENTES, CONSECUENTES O ESPECIALES. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños incidentes o consecuentes, y por consiguiente las limitaciones antedichas podrían no ser aplicables a usted. Esta garantía le otorga beneficios legales específicos, y quizá pueda tener otros derechos que varían de estado a estado.



211 Boston Street • Middleton, MA 01949 • Servicio al Cliente 888-592-8558 • Servicio Técnico 800-523-6530 • www.bostik-us.com