

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Lechada de rendimiento avanzado InColor® (575)

2. FABRICANTE

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.552.6225 Oficina
800.952.2368 Fax
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

La lechada InColor® es un producto listo para usar dentro de la familia de lechadas de alto rendimiento TEC®. Su formulación exclusiva es fácil de instalar, puede usarse tanto en azulejos interiores como exteriores y está fabricada para uso residencial o comercial. InColor® es fácil de limpiar, es resistente al moho, ofrece consistencia de color, es resistente a las roturas, a prueba de manchas*, resistente a las sustancias químicas y no requiere sellado. Esta fórmula universal puede usarse para pisos y paredes en juntas de lechada de 1/16" a 1/2" (1.6 mm a 12 mm), y está respaldada por una garantía de por vida limitada.

Beneficios y características clave

- A prueba de manchas*
- Resistente a las sustancias químicas**
- De fácil instalación y limpieza
- Lista para usar
- No se cuartea ni se encoje
- Resistente a los hongos y al moho
- Contribuye a obtener puntos de proyectos LEED®
- Bajo COV

* Cuando se limpia inmediatamente, la lechada InColor® es a prueba de manchas frente a las manchas más comunes incluyendo las de sangre y orina.

** Ver la tabla de la sección 4. Información Técnica para la lista de resistencia contra productos químicos.

Envase

10 libras (4.54 kg) por cubo plástico de 1 galone estadounidenses (3.78 L)
20 libras (9.07 kg) por cubo plástico de 2 galones estadounidenses (7.56 L)
Disponible en 32 colores. Comuníquese con H.B. Fuller Construction Products Inc. ("HBF-CP") para obtener una tarjeta de selección de colores.

Cobertura

Las medidas que se detallan en el cuadro sirven solo como guía.

Tamaño del azulejo	Cobertura aproximada por libra en pies cuadrados/m ²					
	Ancho de la junta					
	1/16" (1.6 mm)	1/8" (3 mm)	3/16" (4.8 mm)	1/4" (6 mm)	3/8" (9 mm)	1/2" (12 mm)
1" x 1" x 1/4" 25 x 25 x 6 mm	4 0.4	2 0.2				
2" x 2" x 1/4" 50 x 50 x 6 mm	7 0.7	4 0.4				
4 1/4" x 4 1/4" x 5/16" 108 x 108 x 8 mm	12 1.1	6 0.6	4 0.4	3 0.3	2 0.2	1 0.1
4" x 8" x 1/2" 100 x 200 x 12 mm	10 0.9	5 0.5	3 0.3	2 0.2	2 0.2	1 0.1
6" x 6" x 1/2" 150 x 150 x 12 mm	13 1.2	6 0.6	4 0.4	3 0.3	2 0.2	1 0.1
8" x 8" x 3/8" 200 x 200 x 9 mm	20 1.9	9 0.8	6 0.6	5 0.5	3 0.3	2 0.2
12" x 12" x 3/8" 300 x 300 x 9 mm	30 2.8	15 1.4	10 0.9	7 0.7	5 0.5	4 0.4
13" x 13" x 3/8" 330 x 330 x 9 mm	32 3.0	16 1.5	11 1.0	8 0.7	5 0.5	4 0.4
16" x 16" x 3/8" 400 x 400 x 9 mm	39 3.6	20 1.9	13 1.2	10 0.9	6 0.6	5 0.5
18" x 18" x 3/8" 450 x 450 x 9 mm	44 4.1	22 2.0	15 1.4	11 1.0	7 0.7	5 0.5
24" x 24" x 3/8" 600 x 600 x 9 mm	59 5.5	30 2.8	20 1.9	15 1.4	10 0.9	7 0.7

Almacenamiento

Almacene en interiores, en un lugar fresco y seco. Mantenga el producto alejado del calor excesivo. Estable al congelamiento y descongelamiento hasta -10 °F (-23 °C). En caso de que se congele, lleve lentamente el material a temperatura ambiente y mézclelo según las instrucciones.

Vida útil

Máximo de 18 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado. El producto sirve durante 6 meses después de abrirlo, siempre que el recipiente se vuelva a cerrar con cuidado y se almacene en interiores en un lugar fresco y seco, y se use en el plazo de la vida útil. Si se coloca una envoltura de plástico directamente sobre el producto antes de cerrar el recipiente, esto ayudará a conservar la frescura.

Limitaciones

- No utilice en saltillo ni azulejos de metal, ladrillos de vidrio ni en la mayoría de los azulejos de vidrio o mármoles pulidos***.
- No utilice en travertino si no desea rellenar los poros de la superficie con lechada.
- Las superficies de ciertos azulejos pueden mancharse cuando se aplica una lechada. Siga las recomendaciones del fabricante de azulejos o pruebe en un área poco expuesta.
- No debe utilizarse en instalaciones sujetas a residuos de limpiadores enzimáticos. Considere utilizar la lechada epoxidica con efectos especiales AccuColor EFX® Epoxy Special Effects Grout en instalaciones donde se utilizan limpiadores enzimáticos, tales como las cocinas comerciales.
- No aplique la lechada sobre instalaciones con lechada epoxidica existente.
- Mantenga un rango de temperatura de 50 a 90 °F (10 a 32 °C) durante el uso y el período de secado.
- No agregue agua.
- No selle la lechada.
- No usar con piedras ni azulejos espaciados irregularmente o de distintas formas, como los guijarros.
- No usar en baños de vapor ni saunas.
- Es posible que las instalaciones sobre membranas impermeabilizadoras lleven más tiempo de secado.
- No usar sobre placas de concreto con altos índices de emisión de humedad.
- No usar en áreas sujetas a técnicas agresivas de limpieza, como lavado de alta presión o limpieza con vapor.
- No usar en áreas sujetas a altas temperaturas continuas (>140 °F [60 °C]).

*** Si es apropiado usar lechada con arena en el azulejo de vidrio o mármol pulido, recomendamos el uso de la lechada InColor®.

Precauciones

Lea completamente la información de advertencia impresa en el recipiente de este producto antes de usarlo. Para información médica de emergencia, llame al 1-888-853-1758.

La Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, sobre la base de la información disponible en el momento de su publicación. Su intención es proporcionar a los usuarios información y pautas de uso y aplicación adecuados de los productos marca TEC® a lo que se refiere en condiciones ambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, H.B. Fuller Construction Products Inc. no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Norma de resistencia a sustancias químicas ANSI 118.3 (ASTM C267)

Lechada de rendimiento avanzado InColor® (575)	
Nombre químico	Resultados típicos
Ácido acético, 3 %	Aprobado
Ácido acético, 10 %	Aprobado
Amoniaco	Aprobado
Cloruro de amonio	Aprobado
Ácido cítrico, 3 %	Aprobado
Ácido cítrico, 10 %	Aprobado
Ácido láctico	Aprobado
Ácido fosfórico, 3 %	Aprobado
Ácido fosfórico, 10 %	Aprobado
Ácido sulfámico, 3 %	Aprobado
Ácido sulfámico, 10 %	Aprobado
Agua de cloro (blanqueador) 5.25 a 6.5 %	Aprobado
Ácido clorhídrico, 3 %	Aprobado
Ácido clorhídrico, 10 %	Aprobado
Hidróxido de potasio, 3 %	Aprobado

Estándar aplicable

Cumple con la lista de características de rendimiento de la norma ANSI A118.6 y A118.3: especificaciones para lechadas para azulejos cerámicos.

Lechada de rendimiento avanzado InColor® (575)	
Descripción	Resultados típicos (modificado según la norma ANSI A118.6**)
Resistencia a la compresión 28 días de curado 21 días de curado, 7 días de inmersión 28 días de curado en las juntas de la lechada	> 700 psi (4.83 MPa) > 700 psi (4.83 MPa) > 5000 psi (34.47 MPa)
Resistencia a la flexión 28 días de curado	> 400 psi (2.76 MPa)
Resistencia a la tensión 28 días	> 300 psi (2.07 MPa)
Descripción	Resultados típicos (ANSI A118.3)
Resistencia a sustancias químicas (ASTM C267)	Aprobado Ver la tabla de Información Técnica arriba para obtener una lista de las sustancias químicas.

Superior a: > Superior o igual a: ≥ Inferior a: < Inferior o igual a: ≤

**Tamaño de muestra modificado según la norma ANSI.

Propiedades físicas

Descripción	
Estado físico	Pasta
Color	Disponible en 32 colores estándares
Tránsito peatonal ligero [a 72 °F (22 °C)]	24 horas
Exposición esporádica al agua	3 días
Curado final (resistencia completa al agua y a las manchas)	7 días
COV/litro de material	10 gramos menos agua
Clasificación para tráfico peatonal (ASTM C627)	Uso residencial hasta comercial intenso
Almacenamiento	Almacene en interiores, en un lugar fresco y seco. No almacene recipientes abiertos. Estable al congelamiento y descongelamiento hasta -10 °F (-23 °C).
Vida útil	Máximo de 18 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

El área debe estar limpia, seca, sin suciedad y sin polvo. Si el azulejo es altamente poroso o si es piedra natural, se recomienda sellar previamente el azulejo. La junta de la lechada no debe tener selladores.

Si está aplicando la lechada en condiciones calientes y secas, humedezca la superficie del azulejo con una esponja limpia. No permita que el agua se acumule en el azulejo o en las juntas de lechada.

Debe aislar las superficies de cobre y latón que estarán en contacto con la lechada aplicando una capa de imprimador TEC® Multipurpose Primer (sin diluir). Deje secar antes de aplicar la lechada. No recubra las superficies de metal que deben permanecer expuestas.

Aplicación

- Abra la cubeta y agite el producto hasta obtener una consistencia suave y cremosa con un palo de pintura o una paleta. Asegúrese de mezclar cualquier líquido que pudiera haberse separado y que esté en la parte superior del recipiente. No usar taladros eléctricos ni paletas mezcladoras. Estos pueden introducir aire en la lechada. El aire introducido puede disminuir la resistencia a las manchas y aumentar el potencial de agrietamiento.
- Para obtener mejores resultados, coloque la lechada en áreas que no tengan más de 10 pies cuadrados (0.93 m²) por vez. En condiciones calientes y secas puede ser necesario reducir el tamaño de esta área.
- Presione la lechada diagonalmente en las juntas sujetando la talocha a un ángulo de 45°. Asegúrese de que las juntas queden completamente llenas.
- Elimine todo exceso de lechada del azulejo sujetando la talocha a un ángulo de 90° y moviéndola en diagonal a través del azulejo.
- Limpie inmediatamente el azulejo con una esponja húmeda. Luego, con una esponja mojada y bien escurrida, limpie el azulejo y alise las juntas con movimientos circulares. Enjuague la esponja frecuentemente.
- Voltee la esponja para usar el lado limpio y pásela en diagonal por los azulejos para eliminar cualquier resto de película.
- No espere más de 15 minutos para comenzar el procedimiento de limpieza. En condiciones calientes y secas puede ser necesario disminuir el tiempo de espera.
- Si después de la limpieza, nota una leve opacidad, no intente eliminarla con la esponja. En su lugar, deje la opacidad en la superficie y elimínala al día siguiente con un estropajo blanco y limpiador de vidrios común. La opacidad se quitará fácilmente de la mayoría de las superficies de azulejos. Para grandes superficies, se puede utilizar una solución de 4 oz (118 mL) de amoniaco mezclado con un galón (3.78 L) de agua limpia en lugar de limpiador de vidrios para el hogar.
- No es necesario sellar la lechada InColor®.

NOTA: si utiliza más agua que la indicada en la esponja durante la limpieza, pueden producirse pequeños poros o grietas. Si trabaja la lechada en exceso, es posible que se encoja dentro de la junta. Si ocurriera alguna de estas situaciones, simplemente aplique una segunda mano a las áreas afectadas. Debe permitir que la aplicación inicial se cure durante 24 horas antes de la segunda aplicación.

Instrucciones de uso sobre lechada premezclada y a base de cemento

Para la colocación, la lechada premezclada o cementosa existente debe estar limpia y sin restos de sellador, y debe encontrarse a 1/8 in (3 mm) por debajo de la superficie del azulejo. De lo contrario: Retire la lechada existente con una sierra para lechada, por lo menos, a 1/8 in (3 mm) por debajo de la superficie del azulejo.

Asegúrese de que la junta no contenga polvo ni escombros; luego, aplique la lechada según las instrucciones anteriores.

Tiempo de curado

A 70 °F (21 °C) y a una humedad relativa del 50 %, se debe esperar 24 horas antes de permitir el tránsito peatonal ligero, y 3 días antes de la exposición intermitente al agua, tales como duchas.

Deje pasar 7 días antes de permitir una sumersión total en agua para así lograr el curado final, que incluye dureza y resistencia a las manchas.

Las temperaturas más bajas y humedad más alta extenderán el tiempo de curado requerido. En áreas cerradas (como pequeñas habitaciones o baños), aumente la circulación de aire para asegurar un curado adecuado.

No cubra para proteger del tráfico de otros oficios hasta que la lechada se cure lo suficiente, típicamente entre 24 a 72 horas, dependiendo de las condiciones.

Las aplicaciones exteriores deben protegerse de la lluvia y otras condiciones de humedad durante al menos 3 días con temperatura superior a 50 °F (10 °C). Proteja la zona con una carpa a una altura de al menos 1 pie (30 cm) por encima de la superficie acabada para permitir el flujo de aire.

Limpieza

Limpie las herramientas y las manos con agua con jabón tibia mientras la lechada esté fresca.

Mantenimiento

Para la limpieza de rutina de la lechada, use un limpiador con pH neutro. Siga las instrucciones de dilución del fabricante.

La lechada InColor® es resistente a la mayoría de los limpiadores para el hogar y a algunas de las sustancias químicas que se usan en los limpiadores comerciales. Para obtener una lista de las sustancias químicas aceptables, consulte la tabla de datos químicos que se encuentra en la página 1 de la hoja de datos de este producto. Se recomienda probar los limpiadores en áreas poco expuestas. No dejar el limpiador en la superficie de la lechada durante un tiempo prolongado. Repase el área limpia con una esponja húmeda.

Es posible que se forme opacidad en algunos azulejos porosos y absorbentes. La opacidad de la lechada no se debe eliminar el mismo día, ya que esto dañaría la lechada durante el proceso de curado inicial.

Para eliminar la opacidad de la lechada al día siguiente, use un estropajo blanco y un limpiador de vidrios común.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos de instalación para azulejos y piedras de primera calidad de TEC® están disponibles en todo el país. Para encontrar los productos TEC® en su zona, comuníquese con:

Teléfono: 800-832-9002
Sitio web: tecspecialty.com

7. GARANTÍA

Para detalles de la garantía, consulte a su asociado de ventas o visite tecspecialty.com.

8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

9. SERVICIOS TÉCNICOS**Asistencia técnica**

Para obtener información, llame a la Línea de Asistencia Técnica.

Número gratuito: 800-832-9023
Fax: 630-952-1235

Información técnica y de seguridad

Para adquirir información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en tecspecialty.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



tecspecialty.com



H.B. Fuller
CONSTRUCTION PRODUCTS

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