



AccuColor 100® – Sellador 100% de Silicona

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Sellador 100% de silicona TEC® AccuColor 100® (155)

2. FABRICANTE

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.552.6225 Oficina
800.832.9023 Servicio Técnico
800.952.2368 Fax
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El sellador 100% de silicona AccuColor 100® es fácil de usar, flexible y no es corrosivo. Es resistente al agua y a los productos químicos más comunes, brinda flexibilidad permanentemente, no se cuartea, encoje ni deforma y presenta una excelente resistencia a la intemperie. Se utiliza para piscinas, bañeras de hidromasaje, fuentes y otras aplicaciones en lugares con agua.

Beneficios y características clave

- Curado neutral, poco olor
- Permite un 25% de compresión de la junta y un 25% de expansión de la junta
- Excelente resistencia a la intemperie, vida útil prolongada
- Durabilidad y flexibilidad permanente, no se cuartea ni ablanda
- Fácil de usar
- El mecanismo de curado neutral del producto es ideal y adecuado para el uso en áreas de trabajo cerradas, ya que no se producen olores molestos.
- La luz UV no quiebra, decolora o encoge el producto
- Contribuye a obtener puntos de proyectos LEED®
- Bajo COV

Envase

Cartucho de 10.5 oz líq. (310 mL)

Colores

Disponible en 33 colores. Comuníquese con H.B. Fuller Construction Products Inc. para obtener la tarjeta de selección actual de colores.

Cobertura

Las medidas que se detallan en el cuadro sirven solo como guía. La cobertura varía con la aplicación y el tamaño de los cordones.

Tamaño del cordón	Cobertura aproximada por cartucho de 10.5 oz líq. (310 mL)
3/16" (4.8 mm)	50 pies lineales (15.2 metros lineales)
1/4" (6 mm)	25 pies lineales (7.6 metros lineales)

Sustratos adecuados

- Piedra natural
- Vidrio
- Metales
- Cerámica/mampostería
- Porcelana
- Madera
- Superficies plásticas

Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene recipientes abiertos.

Vida útil

Máximo de 24 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

Limitaciones

- Ciertas superficies de piedra pueden mancharse cuando se sellan con un sellador con color; antes de usarlo, haga una prueba en un área pequeña para determinar si es apropiado.
- Rango de temperatura: -62 °F a 400 °F (-52 °C a 204 °C), uso continuo. -62 °F a 450 °F (-52 °C a 232 °C), uso intermitente.
- La profundidad máxima de la junta no debe superar 1/2" (12 mm) de grosor (utilizar una varilla de refuerzo para las juntas más profundas).
- El ancho máximo de la junta es de 1" (25 mm).
- No debe usarse para aplicaciones en acuarios o en un lugar sometido a la abrasión, abuso o desgaste.
- No se puede pintar.
- No debe usarse en materiales para la construcción que pueden emanar aceites, plastificantes o materiales solventes (p. ej., madera impregnada, masilla a base de aceite).
- No es un adhesivo para acristalamiento estructural.

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.

Esta Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, con base en la información disponible en el momento de su publicación. Su intención es proporcionar a los usuarios información y pautas de uso y aplicación adecuadas de los productos marca TEC® a los 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

Estándar aplicable

ASTM C920 – Tipo S, NS, Clase 50; TT-S-00230C (COM-NBS); TT-S-01543A (COM-NBS); MIL-A-46106A; AAMA 808.3, 805.2, 803.3 (Tipo I), 802.3 (Tipo II)

Sellador 100% de silicona AccuColor 100® (155)	
Descripción	Resultados típicos
Rango de extrusión	500 g/min
Resistencia a la tensión	190 psi (1.31 MPa)
Elongación	650 %
Formación de depresiones	Ninguno
Dureza Shore A	15
Tiempo libre de pegajosidad	25 minutos
Encogimiento del volumen	< 3 %

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

Propiedades físicas

Descripción	
Estado físico	Pasta blanda
Color	32 colores pigmentados, 1 claro
Olor	Ninguno
Tiempo de exposición [a 72°F (22°C)]	10 minutos
Curado final	1 día, 14 días para las aplicaciones en piscinas
Clasificación para tráfico peatonal (ASTM C627)	Residencial
COV	40 g/L menos agua
Estabilidad en congelamiento/descongelamiento	Estabilidad al congelar/descongelar. En caso de que esté congelado, lleve lentamente el material a temperatura ambiente.
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene recipientes abiertos.
Vida útil	Máximo de 24 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aplicación

Mantener la temperatura de la superficie entre 40°F y 90°F (4°C y 32°C) durante la instalación y las 24 horas siguientes. Para las juntas de expansión o sellado del perímetro, la proporción del ancho de la junta con respecto a la profundidad del sellador debe ser aproximadamente 2:1. Aplique a las superficies limpias y secas, libres de suciedad, grasa y restos de sellador. Para las juntas profundas, primero instale una varilla de refuerzo de espuma de polietileno o poliuretano. Para las juntas de poca profundidad, utilice cinta de polietileno. Las superficies de metal, vidrio y plástico deben limpiarse a través de procedimiento de solventes o mecánicos. No es aceptable el tratamiento con agua y jabón o detergente común. Todos los lugares en donde se utilizaron solventes deben limpiarse con un paño limpio, sin aceite, que no deje pelusas. Corte la boquilla en ángulo de acuerdo al tamaño deseado del cordón. Utilice cinta de enmascarar en ambos lados de la junta para facilitar la limpieza. Llene la junta completamente y empareje con una herramienta para lograr el espesor deseado inmediatamente antes de que se forme una película. Retire la cinta de enmascarar inmediatamente después de emparejar y limpie cualquier residuo del sellador de la cara del revestimiento. Se forma una película en el plazo de 10 minutos. Cuando sella piedra caliza u otras piedras porosas, realice una prueba en un área pequeña para verificar que no manche, ya que pueden existir variaciones.

Curado

Proteger del tránsito o de la exposición al agua por 24 horas. **Para las aplicaciones en piscinas o sumergidas**, use una cinta o varilla de refuerzo de polietileno y deje reposar por 14 días para que se cure antes de llenar la pileta. El sellador completamente curado no es peligroso.

Limpieza

Limpie o quite el sellador de las áreas que no desea cubrir antes de que se forme una película. Limpie las manos con un paño seco para retirar el sellador. Lávese con agua y jabón.

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 al:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web : tecspecialty.com

7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **H.B. Fuller Construction Products niega las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular y todos los daños incidentales y consecuentes que surjan de la venta, compra o uso de este producto.** Para obtener detalles sobre la garantía limitada, visite tecspecialty.com. Para obtener una copia impresa de la Garantía limitada, llame a HB Fuller Construction Products al 1-800-832-9023 o envíe una solicitud por escrito a la dirección en la Sección 2 de esta Hoja de Datos del Producto.

8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

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



Para obtener más información, visite TECSpecialty.com



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



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems