



Imprimador multiuso

Actualizado en Septiembre 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Imprimador multiuso TEC®
(560)

2. FABRICANTE

TEC Specialty Products LLC
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.832.9002 Servicio al cliente
800.832.9023 Soporte Técnico
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El imprimador multiuso TEC es un imprimador a base de látex acrílico que se usa con los contrapisos autonivelantes de marca TEC. Además, se puede usar para posibilitar la adherencia de morteros modificados con polímeros y productos de preparación de superficies de marca TEC en sustratos difíciles como contrapisos de base de yeso, azulejos cerámicos vitrificados y metal, y en concreto tratado con ciertos tipos de compuestos de curado (solo compuestos de curado de resina acrílica o silicato) y recubrimientos epoxídicos bien adheridos. Use para imprimir bases de resina o metal sobre piedra natural e instale con mortero modificado con polímeros en lugar de un mortero epoxídico. Para la instalación de azulejos que se pelan y pegan, el imprimador se puede usar sobre concreto poroso y seco, subcapas de yeso duro y madera contrachapada. También puede usarse para favorecer la adhesión a sustratos de acero laminado en frío.

Beneficios y características clave

- Imprimador multiuso para todos los sustratos porosos y no porosos aprobados
- Fácil de aplicar con brocha o rodillo para superficies no porosas, o con escoba para superficies porosas
- Posibilita la instalación de piedra natural o azulejo cerámico directamente al metal, contrapisos a base de yeso, azulejo vitrificado (sin raspar) y recubrimientos epoxídicos bien adheridos
- Contribuye a obtener puntos de proyectos LEED®
- Sin solventes
- Bajo COV

Envase

Jarras de un cuarto de galón (946 mL)	Producto núm. 15035739
Jarras de un cuarto de galón (946 mL) Canadiense	Producto núm. 15035740
Jarras de un galón (3.78 L)	Producto núm. 15035737
Cubos de cinco galones (18.93 L)	Producto núm. 15035735

Cobertura

Aproximadamente 50 pies cuadrados (4.65 m²) por galón cuando se aplica a un grosor de película húmeda recomendado de 50 milésimas. La cobertura es aproximada y puede variar según la condición del sustrato.

Sustratos	Proporción de imprimador y agua	Cobertura en pies cuadrados (m ²)		
		Cuarto de galón	Galón	5 Galones
Concreto poroso (para sustratos muy porosos pueden necesitarse dos capas)*	1:3	102.5 (9.5)	410 (38.1)	2050 (190.5)
Contrapisos de yeso (pueden hacer falta dos manos, en proporciones de 1:4 y 1:2)	1:4 / 1:2	102.5 / 82.5 (9.5 / 7.7)	410 / 330 (38.1 / 30.7)	2050 / 1650 (190.5 / 153.3)
Madera	3:1	62.5 (5.8)	250 (23.2)	1250 (116.1)
Madera-Instalación de azulejos que se pelan y pegan	1:1	82.5 (7.6)	330 (30.6)	1650 (153)
Superficies no porosas	Imprimador puro	75 (7.0)	300 (27.9)	1500 (139.4)

* La aplicación de la segunda capa es necesaria si la aplicación inicial se absorbe rápidamente y se seca en menos de 1 hora. Para la segunda capa, imprime de acuerdo a la proporción 1:2 de imprimador y agua.

Sustratos adecuados

Ideal para usar sobre las siguientes superficies de estructura sólida, limpia, seca y sin pintar: concreto, unidades cementicias de refuerzo (Cementitious Backer Units, CBU, o placa de cemento), madera contrachapada de grado para exteriores, tableros de virutas orientadas (Oriented Strand Board, OSB), residuo adhesivo (excepto adhesivo pegajoso o sensible a la presión), acero laminado en frío, VCT, LVT o láminas no acolchadas existentes si son de una sola capa y están bien adheridas a un sustrato aprobado para pisos, sustratos a base de yeso – mínima resistencia de la unión a la tracción 72 psi (0.5 MPa). Para obtener información sobre las recomendaciones específicas para otros sustratos, comuníquese con su representante de TEC.

Preparación del sustrato

Elimine todos los contaminantes de la superficie como aceite, grasa, acabados de pisos, cera y suciedad. Elimine el adhesivo mediante raspado hasta que quede una capa transparente y delgada residual de dicho adhesivo*. Se requiere una resistencia mínima de la unión a la tracción de 72 psi (0.5 MPa). Para recibir más información sobre la preparación del sustrato, consulte la hoja de datos del producto de preparación de superficies que corresponda.

Compuestos de curado de concreto: solo para usar sobre concreto tratado con compuestos de curado de resina acrílica o silicato. Para los que contienen silicato, elimine todas las sales residuales. Instale áreas de prueba para evaluar la fuerza de adherencia. Las muestras deben alcanzar una resistencia a la tensión mínima de 72 psi. Los compuestos de curado disipantes, de cera o a base de petróleo son inaceptables y deben eliminarse a través de medios mecánicos como el granallado.

* Residuos de adhesivos (sin asbesto). La aplicación sobre residuos de adhesivo asfáltico es aceptable siempre y cuando sea una capa delgada y esté bien adherido. La preparación del adhesivo asfáltico existente en el contrapiso sólo requiere quitar las crestas o puntos altos, por lo general con 1-3 pasadas de una rasqueta mecánica. NOTA: La remoción mecánica de los restos de adhesivo a través del lijado, pulido o granallado puede resultar peligrosa, ya que estos restos de adhesivo pueden contener asbesto. Se puede producir un polvo perjudicial. La inhalación del polvo de asbesto puede provocar asbestosis u otro daño grave al organismo. Consulte a todos los organismos gubernamentales competentes para obtener información sobre las normas y reglamentaciones relacionadas con la remoción de los pisos y los adhesivos que contienen asbesto. El adhesivo pegajoso o sensible a la presión debe quitarse a través de un método mecánico como el granallado.

Almacenamiento

NO CONGELAR. El imprimador multiuso TEC debe guardarse en un envase cerrado, en un lugar seco y fresco, alejado de la luz solar directa y protegido de la intemperie.

Vida útil

Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado.

Limitaciones

- No aplique sobre áreas húmedas.
- No use el producto en áreas sometidas a presión hidrostática.
- No se debe usar como superficie de desgaste.

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 adecuados de los productos marca TEC a los que se refiere en condiciones ambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, TEC Specialty Products LLC no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

Datos del producto

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades físicas

Imprimador multiuso (560)	
Description	
Estado físico	Emulsión acrílica
Tiempo de secado	Varía con la temperatura y la humedad
Color	Blanco, transparente cuando se seca
Olor	Ninguno
Viscosidad	Fina, líquida
Peso por galón	8.8 lb ± 0.1 lb
Peso por litro	1.06 kg ± 0.01 kg
Estabilidad en congelamiento/ descongelamiento	Ninguna. No congelar.
Almacenamiento	NO CONGELAR. Almacene en un lugar fresco y seco. No exponer ni almacenar a la luz solar directa. No almacene recipientes abiertos.
Vida útil	Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Mezcla

Para mejores resultados, el ambiente y el producto deben mantenerse a una temperatura entre 50 °F y 70 °F (entre 10 °C y 21 °C) durante 24 horas antes, durante y 48 horas después de la aplicación. Mezcle el Imprimador multiuso TEC con agua potable limpia de acuerdo a las proporciones mencionadas en la tabla de cobertura.

Aplicación

Utilice una brocha o un rodillo de pelo corto para superficies no porosas o bien un cepillo suave para piso para superficies porosas, y aplique una capa uniforme y continua. No permita que se formen charcos del producto.

Curado

El Imprimador multiuso TEC seca en un lapso de 30 minutos a 3 horas **en condiciones ambientales ideales**. Cuando el imprimador multiuso TEC está curado, su color es transparente, en comparación con el color blanco lechoso cuando está fresco. El tiempo de curado se basa en 70 °F (21 °C) y 50% de humedad relativa. Las temperaturas más bajas y la humedad más alta extenderán el tiempo de curado. Para garantizar que el producto esté completamente seco, aplique una gota de agua limpia a la superficie y frote con la yema del dedo. Si al frotar el agua permanece clara, el producto está completamente seco. Si el agua se vuelve lechosa, el producto no está seco. Repita esta prueba cada 30 minutos hasta que el agua permanezca clara. Evite el tráfico peatonal excesivo y la contaminación de la superficie.

Limpieza

Limpie con agua las herramientas, las manos y el exceso de material (mientras esté fresco). El material que está curado es difícil o imposible de quitar.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos TEC de primera calidad para preparación de superficies, baldosas, piedra, alfombra, madera y revestimientos para pisos flexibles 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. **TEC Specialty Products LLC 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 TEC Specialty 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

Literatura técnica y de seguridad

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

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



Para obtener más información, visite TECSpecialty.com



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems