



## DESCRIPCIÓN

**KEY URECON TG** es un resistente revestimiento cementicio modificado con uretano de 1/4 a 3/8 de pulgada (6.0 a 10.0 mm) que se aplica con llana. Su alta resistencia al impacto, choque térmico y la resistencia a químicos hacen al **KEY URECON TG** ideal para uso en áreas de manufactura y de procesamiento de alimentos o bebidas. Además, como es un sistema "transpirable", **KEY URECON TG** es una muy buena solución para casos de pisos con problemas de humedad. **KEY URECON TG** puede usarse tanto en interiores como en exteriores y en áreas donde el congelamiento y descongelamiento es un factor. Su superficie texturizada reduce el deslizamiento en la mayoría de las condiciones mojadas. Es excelente para rehabilitar pisos viejos, y provee una superficie mucho más fuerte, de larga duración y más atractiva. **KEY URECON TG** es la elección correcta para áreas húmedas, lecherías, áreas de procesamiento de alimentos y cocinas industriales, y puede instalarse con un zócalo integral en áreas que requieran un recubrimiento uniforme de la pared al suelo. **KEY URECON TG** no permite el desarrollo de hongos ni bacterias. Póngase en contacto con su **representante de Key Resin** para que lo ayude con las especificaciones.

## VENTAJAS

- Resiste la transmisión de vapor de humedad en aplicaciones a nivel y por debajo del nivel de terreno.
- Excelente resistencia al choque térmico, químicos, impactos y el desgaste
- Bajo mantenimiento
- Cumple con COV (Método EPA 24) según SCAQMD
- Seguro (acabado antideslizante)
- Aplicación con bajo olor
- Aplicación en un solo paso con tiempo de curado rápido y recubrimiento superior opcional, dependiendo de las condiciones de servicio

## USOS COMUNES

- Embotelladoras de bebidas.
- Plantas manufactureras
- Áreas de carga
- Plantas procesadoras de cárnicos.
- Plantas procesadoras de lácteos.
- Áreas de procesamiento de alimentos
- Cocinas industriales
- Muchos usos más: Consulte con Key Resin

## PROPIEDADES FÍSICAS

Nombre de la prueba	Método	Valor
Color		VARIOS (ver carta de colores)
COV (Compuestos volátiles orgánicos)	Método EPA 24	Consulte la hoja de datos de los componentes del producto individual
Adherencia al concreto	ASTM D7234	Falla del concreto 300-400+ psi
Resistencia a la compresión	ASTM C579	7500 psi
Resistencia a la flexión	ASTM C580	2000 psi
Dureza, Shore D	ASTM D2240	80-85
Resistencia a la tracción	ASTM C307	800 psi
Inflamabilidad	ASTM D635	Autoextinguible
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060, rueda CS17, 1000 ciclos	Varía según el recubrimiento superior
Resistencia al impacto	MIL-D-3134J	Soporta 16 ft-lbs sin agrietarse, desprenderse ni astillarse
Resistencia a temperaturas elevadas	MIL-D-3134J	No hay deslizamientos ni flujos a la temperatura requerida de 158 °F
Resistencia al deslizamiento	ASTM D2047	>0.6 aprueba las recomendaciones de ADA

## APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La preparación de superficies es la parte más crítica de cualquier aplicación exitosa de un sistema de revestimiento resinoso para pisos. Todas las superficies deben prepararse adecuadamente, como se define en el **Boletín Técnico N.º 1 de Key Resin**. Solo contratistas experimentados deben realizar el trabajo. El **Departamento de Servicio Técnico de Key Resin** está disponible para responder cualquier pregunta.

### INSTALACIÓN

Los componentes del material **KEY URECON TG** se mezclan in situ. Consulte el documento con las instrucciones de instalación detalladas y el **Servicio Técnico de Key Resin**.

### LIMPIEZA

Lávese con agua y jabón. Las herramientas y el equipo deben limpiarse con xileno o diluyente de laca. Consulte en la hoja de datos de seguridad (SDS) las precauciones de seguridad y salud.

## MANTENIMIENTO

Tras la aplicación del **KEY URECON TG**, el instalador debe proporcionar al propietario las instrucciones de mantenimiento. **KEY URECON TG** se limpia fácilmente con jabones o detergentes neutros. Se recomienda la limpieza mecánica de rutina con una almohadilla adecuada en todas las superficies con una textura antideslizante. Consulte en los **Boletines Técnicos N.º 3 y 3-A de Key Resin** recomendaciones adicionales.

## GARANTÍA

**Key Resin Company** ("Key") garantiza por un periodo de un (1) año que sus productos no presentarán defectos de fabricación y cumplirán con las especificaciones publicadas durante su manejo, almacenamiento, mezclado y aplicación según las recomendaciones de Key. Si algún producto no cumple con esta garantía, la responsabilidad de Key se limitará a reemplazar cualquier material no conforme si se avisa esa falta de conformidad a Key en el plazo de un (1) año desde la entrega de los materiales. A su criterio, Key puede reembolsar el precio pagado a Key en lugar de reemplazar el material. Ningún cliente, distribuidor ni representante de Key está autorizado para cambiar o modificar las especificaciones publicadas en esta garantía de ningún modo. Nadie está autorizado para ofrecer garantías de manera oral a nombre de Key. Para obtener el reemplazo o reembolso, el cliente debe proporcionar un aviso por escrito que contenga los detalles completos de la no conformidad. Key se reserva el derecho de inspeccionar el material no conforme antes de su reemplazo. A EXCEPCIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA ESTABLECIDA ANTERIORMENTE, NO HAY OTRAS GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO. LA OBLIGACIÓN DE KEY NO SE EXTENDERÁ MÁS ALLÁ DE LAS OBLIGACIONES ACEPTADAS EXPRESAMENTE ANTES, Y KEY NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD ANTE EL COMPRADOR NI NINGÚN TERCERO POR NINGUNA PÉRDIDA, COSTO, GASTO, DAÑO O RESPONSABILIDAD, DIRECTA O INDIRECTA, NI POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES.

## OPCIONES DEL SISTEMA

- Capa final para dar color, con fines estéticos y para ciertas condiciones de servicio
- Zócalo integral
- Es posible que se requiera imprimación en ciertas condiciones de servicio: consulte con Key Resin
- Puede funcionar como un sistema de mitigación de humedad para otros recubrimientos en suelo: consulte con Key Resin

## SERVICIO TÉCNICO

**Key Resin Company** ofrece servicios y asesoría sobre la selección de materiales, las especificaciones, la solución de problemas y demás información relativa a la reparación y la protección adecuadas de las superficies de concreto. Hay **representantes de Key Resin** disponibles para ayudarle. Llame al **888.943.4532** o visite **www.keyresin.com**.

## DISPONIBILIDAD

Los sistemas de revestimiento para suelo **Key Resin** están disponibles en cualquier parte de Estados Unidos y varios países más. Póngase en contacto con el **representante de ventas de Key Resin** en su zona para obtener detalles.

