



DESCRIPCIÓN

URECON SL es un sistema de mortero autonivelante cementicio modificado con uretano de 1/8 a 1/4 pulgadas que produce un piso denso y no poroso, resistente a químicos y suciedad. Es ideal para áreas de tráfico intenso y muestra alta resistencia al impacto, el choque térmico y los químicos. **URECON SL** puede instalarse con un zócalo integral para áreas que requieren un revestimiento continuo de la pared al piso. Excelente para rehabilitar pisos viejos, el sistema **URECON SL** proporciona una superficie sólida, de larga duración y aspecto atractivo que resiste químicos, impactos y abrasión.

VENTAJAS

- Excelente resistencia a químicos, desgaste e impactos
- Tolerante a la humedad
- Resistente al choque térmico
- Bajo mantenimiento
- Cumple con VOC (Método EPA 24) según SCAQMD
- Rápido tiempo de curado
- Aplicación de bajo olor.
- Hay disponibles acabados resistentes a químicos fuertes.

USOS COMUNES

- Rehabilitación de pisos de concreto
- Manufactura media y pesada
- Áreas de empacado/ensado
- Procesamiento en seco
- Muchos usos más: consulte con Key Resin

PROPIEDADES FÍSICAS

Nombre de la prueba	Método	Valor
Color		VARIOS (ver carta de colores)
COV (Compuestos orgánicos volátiles)	EPA Método 24	Consulte la hoja de datos de los componentes del producto individual
Adherencia al concreto	ASTM D4541	300-400+ psi (La falla en concreto varía según la resistencia del concreto)
Resistencia a la compresión	ASTM C579	7500 psi
Resistencia a la flexión	ASTM C580	2600 psi
Dureza, Shore D	ASTM D2240	80-84
Resistencia a la tracción	ASTM C307	1100 psi
Inflamabilidad	ASTM D635	Autoextinguible
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060, rueda CS17, 1000 ciclos	32 mg
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. Todos los sustratos deben prepararse adecuadamente y probarse en relación con la humedad, 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 SL** 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 SL**, el instalador debe proporcionar al propietario las instrucciones de mantenimiento. **KEY URECON SL** 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

- Zócalo integral
- **Key URECON SC** como imprimación preventiva de desgasificación
- **Key URECON SC** como capa final
- **Key ULTRACON SC** como capa final

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 técnicos o de ventas de Key Resin** disponibles para ayudarle. Llame al 888.943.4532 o visite www.keyresin.com.

DISPONIBILIDAD

Los materiales de **Key Resin** están disponibles en cualquier parte de Estados Unidos, Canadá, China y varios países más. Póngase en contacto con el **representante de Key Resin** en su zona para obtener detalles.

