

URETANO CEMENTICIO: ALTAS TEMPERATURAS, SECTOR ALIMENTICIO.

DESCRIPCIÓN:

El piso de Uretano, es un piso único de resina de poliuretano de alta densidad con una resistencia excepcional a los productos químicos agresivos.

Proporciona un recubrimiento protector liso para el piso, adecuado para aplicaciones en ambientes predominantemente secos. Es denso e impermeable, proporciona un acabado ideal para aplicaciones en las industrias alimenticias, farmacéutica y manufacturera, incluyendo aplicaciones en salas limpias, laboratorios, salas de empaquetado, almacenes y donde se requiera un piso robusto y de larga duración.



CALIDAD DEL AIRE:

Es un producto extremadamente limpio, sin compuestos volátiles que puedan contaminar los alimentos o afectar el bienestar del personal. producen emisiones muy bajas y cumplen con todos los requisitos de emisiones para los sistemas de pisos interiores en Europa, incluyendo AgBB en Alemania, Afsset en Francia, donde tienen la calificación A+ para las emisiones de COV (la calificación más limpia), y M1 en Finlandia.

NO CONTAMINANTE:

No tiene disolventes y no contamina, como se ha probado por la Campden Technology Ltd.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:

El piso de Uretano es totalmente resistente a derrames de líquidos y descargas de hasta 80°C. Y es adecuado para temperaturas de congelación de hasta -15°C.

Un piso de 4 mm totalmente resistente a 70°C. Adecuado para temperaturas de congelación de hasta -15°C. Y un piso de 6 mm totalmente resistente a 80°C.

RESISTENCIA QUÍMICA:

Un piso de Uretano, ofrece una resistencia excepcional a una amplia gama de productos químicos agresivos. Por ejemplo, es resistente a los derrames de las siguientes clases de productos químicos comunes:

- La mayoría de los ácidos orgánicos diluidos y concentrados como el ácido acético, el ácido láctico, el ácido oleico y el ácido cítrico que se encuentran comúnmente en la industria alimenticia.
- Ácidos diluidos y concentrados: clorhídrico, nítrico, fosfórico y sulfúrico.
- Alcalis diluidos y concentrados, incluyendo hidróxido de sodio al 50% de concentración.
- Grasas animales y aceites vegetales, azúcares, aromas y esencias.
- Los aceites minerales, el queroseno, la gasolina y los líquidos de frenos.
- Una amplia gama de disolventes orgánicos como el metanol, el xileno, los éteres y los disolventes clorados.
- **Nota:** puede producirse alguna mancha o decoloración con algunos productos químicos, dependiendo de la naturaleza del derrame y de las normas de limpieza empleadas.



RESISTENCIA AL IMPACTO.

Con una alta resistencia mecánica y un bajo módulo elástico, es muy resistente y capaz de soportar cargas de impacto severas. Si bien ningún material es indestructible y suelen producirse astillamientos de la superficie, agrietamiento y desconchamiento. Esto no sucede en los pisos de Uretano.



TOLERANCIA A LA HUMEDAD DEL SUSTRATO.

El piso industrial de Uretano, es extremadamente tolerante a la humedad residual del sustrato y puede instalarse directamente sobre concreto de 7 días de edad, o sobre concretos viejos de buena calidad con altos contenidos de humedad sin el uso de imprimantes especiales, siempre y cuando haya una barrera de vapor en funcionamiento dentro de la estructura. Esto permite mantener programas de construcción rápida y facilita los trabajos de renovación.

PERMEABILIDAD.

Un piso de Uretano, presenta una absorción cero cuando se ensaya según la prueba CP.BM2/67/2.

LIMPIEZA E HIGIENE.

El piso de Uretano, está acreditado para su uso en instalaciones que operan con sistemas de seguridad alimentaria basados en el HACCP. Se limpia con productos químicos y equipo de limpieza estándar de la industria. Se recomienda el uso de una máquina fregadora estándar de la industria alimenticia, la capacidad de limpieza de un piso de Uretano, es comparable a la del “acero inoxidable”. La limpieza y el mantenimiento regular mejorarán la vida y la apariencia de cualquier piso.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO.

La óptima resistencia al deslizamiento sólo puede mantenerse con una limpieza regular, presenta gran resistencia al deslizamiento, pero mojado se debilita esta cualidad.

MANZANA 3, 2ª SECCION, SAN LORENZO TOXICO, IXTAHUACA, ESTADO DE MEXICO

TEL: (722) 154 63 61 / 442 779 06 82

WWW.PISOSRTM.COM.MX

COLORES.

Los pisos de Uretano están disponibles en tres colores estándar:

- Rojo
- Gris Claro
- Gris



En las zonas de exposición directa a los rayos UV se producirá cierto amarillamiento en la resina del piso instalado. Esto será más evidente en los colores más claros, por lo que un piso de Uretano, puede cambiar de color al pasar el tiempo.