



URETANO CEMENTICIO

SHI-ES-39-V01

Descripción

El uretano es un recubrimiento de piso monolítico, es decir, que no tiene juntas. Tiene un acabado liso mate con excelente resistencia a la abrasión, al impacto, a la limpieza con químicos y al choque térmico. Es ideal para áreas de procesos con condiciones difíciles como: tráfico pesado, humedad constante, ciclos térmicos y crecimiento de hongos.

Información Técnica

Modelo	URETANO CEMENTICIO
Espesor (mm)	<ul style="list-style-type: none">• 4.00 - 6.00 mm• Puede aplicarse en espesores de 6.00-9.00 mm en casos de temperaturas extremas.
Resistencia a la compresión	MÉTODO ASTM C- 579: <ul style="list-style-type: none">• >510 Kg/cm² (7,250 psi)
Resistencia a la tensión	MÉTODO ASTM C-307: <ul style="list-style-type: none">• 74 Kg/cm² (1050 psi)
Resistencia al impacto	MÉTODOASTM D-4226: <ul style="list-style-type: none">• 185 cm-Kg (160 pulg - libra)
Tiempo de secado normal	7 días a 25°C
Tiempo para tránsito	<ul style="list-style-type: none">• Tránsito ligero: 12 hrs (a 25°C)• Tránsito pesado: 24hrs (a 25°C)
Condiciones requeridas del sustrato	<ul style="list-style-type: none">• Concreto base con una resistencia a la compresión no menor a 204-214 kg/cm²• El sistema esta formulado para aplicarse sobre superficies de concreto• No debe existir ningún tipo de empastado posterior al colado original.• No debe existir ningún tipo de contaminante.• Es recomendable que el colado de concreto se haya dejado reposar un mínimo de 5 -7 días antes de la aplicación del uretano.
Limpieza	Se pueden usar todo tipo de detergentes y desinfectantes practicando enjuagues inmediatos.

*Consultar con IDEA SH otras medidas/acabados específicos de los dados en la tabla



Elementos adicionales para la instalación

- *Primer* para uretano cementicio: Especialmente desarrollado para aplicaciones en concretos expuestos a alta presión hidrostática por altos niveles freáticos. Se coloca antes de la aplicación del uretano.
- Curva sanitaria epóxica: curva de 5cm de diámetro en el perímetro del área, asegurando más protección del piso.

Sectores de aplicación

- Industria de alimentos
- Servicios alimentarios
- Auto servicio
- Comercio
- Tiendas de conveniencia
- Farmacéutica
- Laboratorios

Beneficios

Entre sus principales ventajas se encuentran:

- No aparición de uniones o juntas.
- Superficie resistente al impacto y a la abrasión.
- Rápida instalación y curado del piso.
- Alta resistencia a los químicos de limpieza, resistencia al calor y al ataque por hongos.
- Superficie antiderrapante.
- Resistencia a transmisión de vapor.

Consideraciones de venta

- Entregas en toda la República Mexicana (Consultar precios con IDEA SH).
- Servicio de instalación solo en Monterrey y zona metropolitana (Nuevo León, México).
- Los elementos adicionales tienen un precio adicional.

¿Tienes dudas? ¡Mándanos un mensaje!



URETANO CEMENTICIO

SHI-ES-39-V01

¿Tienes dudas? ¡Máندانos un mensaje!

Curva sanitaria epóxica



En estas imágenes se observa la aplicación de la curva sanitaria epóxica, brindando protección adicional al piso



Funcionamiento del sistema

Colores disponibles



Galería de imágenes

