PASA® UI 7014 HT
Poliuretano Intermedio
Ficha Técnica

Capa intermedia para sistemas de poliuretano

PASA® UI 7014 HT Poliuretano Intermedio es una membrana impermeabilizante de poliuretano que forma una película flexible, impermeable y de una sola pieza, sin juntas.

Es un producto específicamente formulado para proporcionar resistencia mecánica a los sistemas de poliuretano.

Presentación

- Cubeta de 19 L

Color

- Beige

Usos Recomendados

Como capa intermedia para los sistemas impermeables de poliuretano PASA® para tráfico vehicular o peatonal.

Se puede usar para reparar baches, agujeros, superficies irregulares y áreas excesivamente rugosas; en balcones de concreto, terrazas y otras áreas susceptibles de ser recubiertas con acabados estándar de terrazas.

Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Composición	Uretano aromático	N.A.
Sólidos en peso	81+/- 2%	-
Contenido de VOC	Menos de 250 g/L	-
Dureza Shore A	80+/-5	ASTM D-2240
Resistencia a la tensión	2250 +/-250 psi	ASTM D-412
Última elongación	450 +/- 50%	ASTM D-412
Resistencia al rasgado	250 +/-50 lb/in	ASTM D-1004
Resistencia al intemperismo	Caleado leve a 1,000 horas	ASTM G-23
Adhesión a la capa base	30 pli	ASTM D-903
Flexibilidad a baja temperatura	-40°C	-
Los datos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.		

Ventajas

- Es de un sólo componente.
- Cura y se adhiere bien sobre concreto y madera húmedos (no encharcados).
- Ya aplicado soporta condiciones ambientales extremas.
- De bajo olor durante la aplicación y curado.
- Resistencia a la abrasión.

Consideraciones Previas

Aplicar previamente PASA® UI 7012 Primario Epóxico - Base agua o PASA® UI 7112 Primario Epóxico - Base solvente, y PASA® UI 7013 Poliuretano Base, y asegurar que tenga un tiempo de curado mínimo de 24 horas.

Asegúrese que antes de aplicar, la superficie esté limpia, seca y libre de cualquier tipo de contaminación, incluyendo aceite, grasa, mugre, pintura y encharcamientos.

Aplicación

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

Toda superficie a revestir con PASA® UI 7014 HT Poliuretano Intermedio debe estar totalmente seca y libre de contaminantes, polvo o partículas sueltas. Inclusive libres de la oxidación en las antiguas capas de acabado o capas de base, así como escombros de construcción o depósitos.

Fecha de actualización: 04/06/2012
Esta ficha técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha.

www.pasaimper.com 01-800 7272 444 info@pasaimper.com

Impermeabilizantes · Productos y Aditivos para el Concreto · Recubrimientos, Selladores y Complementos

INSTALACIÓN

Aplique PASA® UI 7014 HT Poliuretano Inter-medio sobre la superficie de trabajo. Aplique con un rodillo de felpa liso o con un jalador con hoja de EPDM dentada, a un rendimiento de 2,5 m2/L.

Distribuya bien el material sin incorporarle aire.

Inmediatamente después de la aplicación, con el material fresco, esparza PASA® Arena Sílica Malla 30, a razón de 0,8 Kg/m2

Allane la superficie con un rodillo de felpa liso, pasándolo suavemente.

En pretiles suba el revestimiento 5 cm arriba de la capa de PASA® UI 7013 Poliuretano Base.

Deje curar de 24 a 36 horas.

Aplique una segunda capa de PASA® UI 7014 HT Poliuretano Intermedio y PASA® Arena Sílica en las áreas de desgaste intenso como áreas de curvas y rampas. (Siga las especificaciones de aplicación de la primer capa).

Limpie todas las herramientas de aplicación con tolueno u otro solvente aromático y deje secar completamente antes de usarlas de nuevo.

Permita que la membrana cure de 24 a 36 horas.

Herramientas de Aplicación

- Brocha de pintor (ancho de cerdas de 4" y 6").
- Rodillo de felpa liso (de 22 cm o 9")
- Jalador con hoja de EPDM dentada (jalador de 60 cm con hoja dentada de EPDM de 6 mm de espesor y ¼" de profundidad en el diente).
- Jalador con hoja de EPDM dentada (jalador de 60 cm con hoja dentada de EPDM de 6 mm de espesor y 1/8" de profundidad en el diente).

Rendimiento Teórico

47,5 m2/cubeta de 19 L

Almacenamiento y Caducidad

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se envase y cierre correctamente, y se almacene bajo techo en un lugar fresco y seco.

No estibe más de 4 cubetas.

Equipo de Seguridad

- Lentes de poliuretano
- Guantes de nitrilo
- Sandalias con clavos (Tránsito seguro sobre revestimiento húmedo)

Precauciones

- El producto es para uso profesional solamente.
- La exposición a los uretanos o solventes de petróleo puede causar alergia o una reacción respiratoria adversa.
- Antes de utilizar este producto lea la etiqueta de precaución del envase.

El personal de aplicación debe:

- Usar ropa adecuada y guantes;
- Evitar inhalar los vapores;
- Evitar el contacto con piel y ojos.
- Aplicar en áreas ventiladas y seguir las medidas de seguridad.

Recomendaciones

La cubierta de concreto, debe tener las condiciones estructurales necesarias para el tránsito vehicular.

No aplique el primario si la temperatura es menor a 5 ºC (40ºF) o si hay precipitaciones pluviales inminentes.

El entorno debe estar libre de polvo durante la aplicación y curado de los revestimientos de superficies.

Mantenga los productos lejos de chispas o llamas.

Fecha de actualización: 04/06/2012

Esta ficha técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha.

Medidas de Seguridad

- En caso de ingestión, consulte a su médico.
- En caso de contacto con ojos y piel lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: 04/06/2012

Esta ficha técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V.

Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.