

DESCRIPCIÓN

Es una membrana no tejida con fibras de poliéster reforzado con alta resistencia y de una estructura versátil, para los sistemas impermeables (Acrílicos y Asfálticos) de aplicación en frío.

USOS

- Como refuerzo integral de sistemas de impermeabilización de aplicación en frío, asfálticos o acrílicos.
- Usado para reforzar juntas, uniones, bajadas de agua, fisuras, orificios y todos los puntos críticos que requieran refuerzo a la tensión adicional.
- Su aplicación es en frío.

PROPIEDADES

- Alta resistencia a la tensión y al rasgado en las dos direcciones.
- Gran capacidad de retención de la emulsión creando una verdadera capa monolítica.
- Excelente estabilidad bidimensional.
- No se pudre.
- Fácil de tenderse.
- Mayor garantía en zonas difíciles como chaflanes y juntas, grietas, traslapes.
- Su vida útil es de dos veces mayor que una tela no tejida convencional

PRESENTACIÓN

- Rollo de 1.10 x 100 m.

COLOR

- Blanco

ALMACENAJE

En forma horizontal, bajo techo en lugar fresco y seco.

VENTAJAS

- Integra las capas impermeabilizantes formando un verdadero sistema.
- Su diseño facilita la adherencia entre las capas del sistema impermeable.
- Otorga gran resistencia y durabilidad al sistema.
- Refuerza las capas impermeabilizantes, ayudando a soportar esfuerzos de tensión.
- Permite al sistema impermeable resistir los efectos del intemperismo.

- Resiste todo tipo de condiciones climáticas.
- Presenta gran flexibilidad y baja absorción de agua (menor al 1%).

APLICACIÓN

- La superficie debe estar libre de protuberancias, limpia, seca y libre de partículas sueltas como: polvo, óxidos, y grasas.
- Polijaisa reforzada se debe de colocar simultáneamente con la aplicación de la primera capa de impermeabilizante (Fibrojaisa, Ahulado, Asbestico o Jaisacryl). Se recomienda que los rollos sean alineados y cortados a las dimensiones de la superficie a cubrir antes de iniciar los trabajos de impermeabilización, de modo que durante la colocación, éstos ya no tengan que ser manipulados, ni cortados. Los traslapes entre lienzos deben de ser al menos de 10cm en sentido longitudinal y de 20 cm transversal.
- Polijaisa reforzada, se debe ir colocando sobre la capa de impermeabilizante aún fresca, eliminando abolsamientos y arrugas, utilizando el cepillo de raíz JAISA de forma que quede bien adherido a toda la superficie.
- Si el secado del impermeabilizante es muy rápido se puede ir colocando el Filtro Asfáltico por secciones de acuerdo al avance de la colocación del impermeabilizante. Una vez colocado el filtro asfáltico, espere el tiempo de secado recomendado para cada producto y proceda a colocar la segunda capa de impermeabilizante.
- Posteriormente se aplica una segunda capa de impermeabilizante (Fibrojaisa, Ahulado, Asbestico o Jaisacryl). En sistemas multicapas (con dos o más membranas de refuerzo con sus correspondientes capas de impermeabilizantes), coloque la membrana de refuerzo en forma transversal con referencia a la anterior capa. Nunca coloque Polijaisa 1.10 en ángulos mayores a 45° (ejemplo: junta entre losa y pretil o losa y base de tinacos). La presencia de chaflanes es indispensable, ya que de lo contrario estos puntos presentan un riesgo mayor de desprendimiento y rompimiento del sistema impermeable. Realice los cortes necesarios de Polijaisa reforzada mediante navaja, charrasca o similar. La colocación de una capa adicional de membrana de refuerzo y de impermeabilizante en todos aquellos puntos críticos (vértices, esquinas, grietas, fisuras, ángulos, bajas de agua, juntas frías, etc.) darán mayor resistencia al sistema impermeable.

ALMACENAJE

En forma horizontal, bajo techo en lugar fresco y seco.



CADUCIDAD

Aun cuando no tiene caducidad, evite su almacenamiento por más de 12 meses, la presencia de polvo, grasa o aceite que llegan a acumularse pueden afectar su composición, o se pueden deformar por una mala estiba.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Brocha
- Cepillo
- Tijeras

EQUIPO DE SEGURIDAD

- Lentes de seguridad
- Guantes de Latex

PRECAUCIONES

- No se utilice en sistemas impermeables en caliente.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se deje a la intemperie

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS

| DETERMINACIÓN | ESPECIFICACIÓN |
|-----------------|----------------|
| Espesor | (0.0001 m) 17 |
| Peso | 68g |
| % Elogación DM | 24 |
| % Elogación DC | 62 |
| Densidad | 157 |
| Rasgado DM | 2500 |
| Rasgado DC | 2900 |
| Tensión seco DM | 29 |
| Tensión seco DC | 6 |
| % Encogimiento | 3 |
| % Encogimiento | 4 |

Los datos aquí incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio

Adhesivos y Productos Químicos Industriales S.A declara que el contenido y diseño de este documento le pertenecen y que cualquier alteración o plagio de este documento, será sancionado severamente por las leyes vigentes.

Adhesivos y Productos Químicos Industriales S.A declara que la información e indicaciones proporcionados en este documento u otra asesoría proporcionada, fueron dados en buena fe y están basadas de acuerdo a la experiencia de JAISA. Sin embargo no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.

Se aconseja al usuario que determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto.

Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.jaisa.com.mx

Adhesivos y Productos Químicos Industriales, S.A.
 Av. Hidalgo No. 357, Col. San Rafael, C.P. 54120 Tlalnepantla, Edo. de México.
 Tel. 5310-2701, Fax: 5310-1193, E-mail: ventasplanta@jaisa.com.mx