

Impermeabilización y Protección



Poliurea
Espumas de Poliuretano



ALISTEC
INGENIERIA EN PISOS

Poliurea

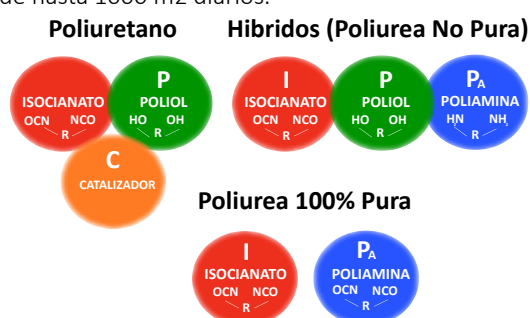
La poliurea es un polímero bicomponente y proyectable que forma una membrana sólida y 100% impermeable, continua, sin juntas ni solapes, completamente adherida al soporte, no perjudicial para el medio ambiente y que, seca tan solo en 5 segundos. Gracias a su alta adherencia a la mayoría de los soportes, la poliurea permite una unión segura y permanente con la superficie, logrando que esta se mantenga libre de oxidación y corrosión con un acabado que puede ser antideslizante y en cualquier color. Es un recubrimiento extremadamente duradero, altamente resistente a la presencia de diversos productos químicos.

Características

 Estanqueidad perfecta. 100% impermeable	 Rápida puesta en servicio Secado en tan solo 5 segundos	 Certificación ETE vida útil 25 años
 Continuo Sin juntas ni solapes	 Completamente adherido	 Se adapta a cualquier forma o geometría
 Apto para el asfalto peatonal (con certificación de resbaladizidad)	 Apto para el tráfico rodado	 Adherencia sobre todo tipo de superficies
 Excelente resistencia química y mecánica	 Resistente a los cambios climáticos	 Alta resistencia a temperaturas extremas
 Aplicación incluso en pendiente 0	 Evita la corrosión, oxidación y el deterioro	 Aprobado para el contacto con agua potable

Aplicaciones

La aplicación de la poliurea se realiza normalmente en caliente, para lo que se necesita un equipo de proyección en caliente de dos componentes a alta presión. Existe también la denominada poliurea en frío o poliurea de aplicación en frío, esta poliurea no requiere de equipo de proyección pues se aplica de forma manual mediante una llana de goma. Esta poliurea tarda más en secar que la caliente. Las poliureas se aplican con maquinarias de alta tecnología que permite proyectar el producto con un equipo transportable, permitiendo la aplicación de hasta 1000 m2 diarios.



MEMBRANA DE POLIUREA 100% PURA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y LA PROTECCIÓN

Aplicable en:

- Cubiertas transitables planas e inclinadas, terrazas, balcones
- Cubiertas de estacionamientos con tráfico rodado
- Depósitos y canales de irrigación
- Revestimientos de puentes y elementos del sector civil
- Pavimentos industriales con requisitos de impermeabilidad y resistencias mecánicas.
- Muros de contención y cimentaciones
- Plantas energéticas, petroquímicas, aguas residuales
- Revestimientos de vehículos y embarcaciones
- Plantas energéticas, de reciclaje, de tratamiento y almacén de residuos. Petroquímicas.

MEMBRANA DE POLIUREA 100% PURA ELONGABLE

Aplicable en:

- Cubiertas de metal (zinc, cobre, prelacado)
- Elementos constructivos de obra civil
- Cubiertas de fibrocemento
- En general, elementos o superficies que puedan tener altos movimientos de dilatación debido a causa de diferenciales de temperatura y/o estructurales

MEMBRANA DE POLIUREA 100% PURA EXPANDIBLE, CON CAPACIDADES DE AISLAMIENTO TÉRMICO

Aplicable en:

- Cubiertas inclinadas, terrazas, balcones y tejados
- Muros de contención y cimentaciones
- Cubiertas de fibrocemento



Espuma de poliuretano

Espuma de Poliuretano

Es un Poliuretano especialmente diseñado para la proyección y la inyección en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales. El poliuretano proyectado es uno de los sistemas más eficaces de aislamiento térmico que existen. El abanico de densidades está diseñado para que usted encuentre el producto adecuado en función de la aplicación requerida.

Espumas de Proyección

La alta capacidad aislante del poliuretano proyectado no se consigue en la construcción con ningún otro tipo de material. Su proyección continua sobre la superficie elimina los puentes térmicos y, por tanto, reduce el consumo energético optimizando el gasto en climatización. Este sistema ha sido especialmente formulado para ofrecer, además de un aislamiento térmico excelente, unas propiedades mecánicas ideóneas para su aplicación en construcción e industria.

Espumas de Inyección

Sistema formado por dos componentes y especialmente diseñados para el aislamiento térmico en construcción e industria. Libres de sustancias perjudiciales para la capa de ozono, así como también de gases que promueven el efecto invernadero y no emiten al ambiente ninguna sustancia una vez instalados. La conductividad térmica no varía a lo largo de la vida útil del producto, a diferencia de las espumas producidas con gases de bajo punto de ebullición.



DENSIDAD 8KG /M3

Espuma desarrollada para la climatización y el aislamiento térmico de edificios residenciales. Indicada para su aplicación en el interior de paredes y cubiertas. Alta expansión para el máximo recubrimiento de estructuras de madera y entrevigados.

DENSIDAD 25 KG/M3

Espuma de densidad media para el aislamiento de cámaras interiores de fachada, fachadas ventiladas, instalaciones ganaderas, agrícolas e industriales. Con esta espuma se consiguen grandes espesores con el mínimo consumo.

DENSIDAD 35 KG/M3

Espuma desarrollada para su utilización en aislamiento térmico en construcción e industria. Se aplica en cámaras interiores de fachada, fachadas ventiladas, instalaciones ganaderas, agrícolas e industriales.

DENSIDAD 40 KG/M3

Eficaz sistema de aislamiento de alta densidad y libre de sustancias perjudiciales para la capa de ozono. Idóneo para su utilización en aislamientos de cubiertas transitables y suelos radiantes.

DENSIDAD 40 KG/M3 RESISTENCIA AL FUEGO M1

Está específicamente diseñada para el aislamiento térmico de cubiertas transitables en construcción e industria, en aplicaciones en las que se requieran propiedades especiales de resistencia al fuego.

DENSIDAD 50 KG/M3

Espuma específicamente diseñada para su utilización en cubiertas transitables y en combinación con la membrana, obteniendo sistemas con un alto coeficiente de aislamiento térmico, 100% impermeables y alta resistencia, incluso al tráfico rodado.



www.alistec.com.ar



comercial@alistec.com.ar
