Membranas de butilo (PVDF) fluorocarbono, impermeabilización todo terreno.

Formatos: 1 metros x 10 Metros color blanco

Están indicadas para instalar en cualquier tipo de cubierta, desde pequeñas obras de rehabilitación, hasta grandes proyectos de obra pública. También son ideales para impermeabilizar estanques, canales, embarcaciones, depósitos de agua, fachadas o niveles freáticos.





Características y ventajas.

Membrana **(PVDF) fluorocarbono** con caucho de Butilo, autoadherente, resistentes a los rayos UV con una duración aproximada de 15 años. Permite instalaciones rápidas y eficientes gracias a que no necesita sopletes para ser instalada, lo que permite reducir significativamente los riesgos de instalación.

- Excelente durabilidad y resistencia a rayos U.V 15 años de duración.
- Impermeabilización efectiva.
- Aislamiento térmico y reducción de ruidos.
- Excelente adherencia.
- dúctil, adaptación a formas y figuras
- Metodo de aplicacion simple y de rendimientos de bajo costo, reduciendo HH
- Sistema de instalación en frío, no requiere de inversión en máquinas, ni de Soplete para su instalación. Ni de fuentes energéticas externas para instalarla. Condición de instalación temperatura ambiente sobre 5 grados.
- Color Blanco

Aplicaciones.

Puede ser aplicada en diferentes tipos de superficies.

Techumbres
Zink
Teja asfaltica.
Membrana asfáltica.
Policarbonato. Pizarreño.
Cemento. Azulejos.
Madera.
Doomos
Riego: Estanques y canales de regadío de HDPE.
Transporte: recubrimiento de carrocerías y acoplados.
Náutico: tablas de surf y embarcaciones de fibra de vidrio.

Forma de aplicación

Condiciones de Instalación
- Temperatura ambiente: La instalación debe realizarse a una temperatura superior a 5°C.
- Superficie limpia y seca: Asegúrese de que la superficie esté libre de polvo, suciedad, aceites o humedad.
- Compatibilidad: Puede aplicarse sobre superficies como zinc, teja asfáltica, policarbonato, cemento, madera, HDPE, fibra de vidrio y más.

Instrucciones de Aplicación

1. Preparación de la Superficie
- Limpie la superficie a tratar, eliminando cualquier residuo de polvo, grasa, aceite o humedad.
- Asegúrese de que la superficie esté seca y en condiciones óptimas para la adhesión.
- No es necesario aplicar imprimación, a menos que se detecten problemas de adherencia.

2. Aplicación de la Membrana
- Desenrolle la membrana sobre la superficie, asegurándose de que quede bien alineada.
- Utilice un rodillo de goma o acero inoxidable para presionar firmemente la membrana contra la superficie. Esto garantiza una adhesión completa y elimina posibles burbujas de aire.
- Aplique presión de manera uniforme, especialmente en los bordes y esquinas, para asegurar un sellado efectivo.

3. Sellado de Bordes y Transiciones
- En áreas de transición (por ejemplo, entre un muro y la membrana), asegúrese de sellar los bordes para crear una superficie monolítica y evitar filtraciones.

4. Verificación Final
- Revise toda la superficie instalada para asegurarse de que no haya áreas despegadas o mal adheridas.
- Corrija cualquier imperfección aplicando presión adicional.

(PVDF) fluorocarbono butyl tape.

Size：**PVDF MEMBRANE 10m*1m white**
Standard：**JCT/942-2004**

TEST REPORT

Results

Items	Test items			Standard	Test result	Qualified
1	Heat resist：80℃，2h			No flow, cracking or deformation	No flow, cracking or deformation	pass
2	Low temperature flexibility：-30℃			No cracks	No cracks	pass
3	Peel strength/(N/mm) /（N/*mm*）	Color-coated steel plate		≧0.6	1.2	PASS
4	Peel strength retention，%	heat treatment 80℃、168h	Color-coated steel plate	≧80	87	pass
		Alkali treatment of saturated calcium hydroxide solution、168h			93	
		Soaking treatment 168h			94	