

Effisus Easyrepair

Se utiliza prácticamente en todas las cubiertas, tiene un revestimiento resistente a los rayos UV y está disponible en varios colores: Negro, Gris, Beige y Blanco.

Con la excepción de la preparación de la superficie, la Membrana Effisus **Easyrepair** es un sistema para la reparación instantánea de cualquier tipo de cubiertas. Crea una barrera impermeable, estanca al aire y a la humedad, sin necesidad de selladores adicionales. Permanece flexible hasta temperaturas de -56°C, haciendo prácticamente imposible la existencia de choque térmico en las juntas con infiltraciones.

La Membrana Effisus Easyrepair se adhiere a una amplia gama de superficies incluyendo materiales como por ejemplo: EPDM, TPO, la mayoría de los PVC¹⁾, CSPE/Hypalon, vidrio, CPE, SBS, APP modificado, BURs, todos los tipos de cubiertas metálicas, tejas cerámicas, listones para tejados, aluminio, acero galvanizado, placas de yeso, madera, polietileno, propileno, poliestireno, fibra de vidrio, ladrillos, hormigón, albañilería, OSB, etc.



1)

Mayoría de los PVC – Antes de cualquier aplicación de Effisus Easyrepair en sustratos de PVC, la compatibilidad entre Effisus Easyrepair y el sustrato de PVC debe ser confirmada por el Equipo Técnico de Effisus.

Effisus Easyrepair

Características técnicas

Características	Método	Resultado
Adherencia	-	9 kg/ en ancho
Temperatura de aplicación	-	-29°C a 66°C ambiente
Anchos disponibles	-	Hasta 121.9cm
Colores	-	Negro, Gris, Beige, Blanco
Elongación	ASTM D 882	>700% ± 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	ASTM C765	12.7mm a -34°C
Permanencia	-	0.001 perms máximo
Maleabilidad	-	Sin grietas en la membrana
Plazo de validez	-	Hasta 5 años
Cantidad estándar por caja	-	30.5 m ² por caja
Anchos estándar de los rollos	-	5cm, 10cm, 15cm, 20cm y 30cm x 15.2m
Gama de temperaturas (flexibilidad)	-	-57°C a >+93°C
Resistencia a la tracción	-	31 000 (kPa)
Grosor total	-	0.9mm
Test de despegue (180°)	ASTM D413 @ 23°C (73°F)	5pli
Test vapor de agua	ASTME 96B	0.005grs/254cm ² /24h/37°C
Estanqueidad	EN 1928:2000-3 método A	W1
Resistencia al despegue	EN 29862:2019-6	MD 19.2N/cm CMD 19.0N/cm

Otros

Resistencia al agrietamiento debido a las condiciones atmosféricas (ESCR)

La Membrana Effisus Easyrepair fue probada de acuerdo con el estándar EN ISO 22088-3:2006-08. Los resultados de las pruebas demuestran la resistencia al envejecimiento tanto de la Membrana Effisus Easyrepair independiente como con una muestra de sustrato de policarbonato.

Características esenciales	Método	Resultado
ESC prueba de defectos visuales control de muestras	EN ISO 22088-3:2006-08	Sin defectos ópticos
ESC prueba de defectos visuales muestras con la membrana	EN ISO 22088-3:2006-08	Sin defectos ópticos

Utilización Base

La Membrana Effisus Easyrepair es utilizada para el sellado de juntas en cubiertas, remates perimetrales, claraboyas, canales, etc. La Membrana Effisus Easyrepair se adhiere sobre el propio material y se puede cortar y doblar alrededor de un objeto.

Composición

La Membrana Effisus Easyrepair utiliza una innovadora tecnología con sellantes activos, 100% sólidos de resinas sintéticas, termoplásticos y caucho (no-butílico) con un primario incorporado. Este material esta pegado a un revestimiento resistente a UV. La capa de adhesivo esta protegida por una película protectora que se retirará antes de su aplicación.

Preparación de la superficie

Debe limpiarse la superficie con el líquido de limpieza Effisus o similar. Eliminar cualquier polvo, suciedad, escombros, aceite y grasa u otros contaminantes.

Aplicación

Instalar la Membrana Effisus Easyrepair sobre el área a reparar, retirando la película protectora gradualmente de forma que se evite la contaminación del adhesivo antes de su aplicación. Aplicar presión sobre la membrana utilizando la mano y un rodillo de silicona para activar el proceso de pegado.

Nota:

Este material puede aplicarse sobre superficies limpias y secas a temperaturas ambiente comprendidas entre -28,9 °C y 65,6 °C. Trate la superficie con Effisus Primer RED+ para instalaciones a temperaturas ambiente comprendidas entre -28,9 °C y 4,4 °C.

Almacenamiento y Caducidad

Almacenar el material en el envase original entre temperaturas de 4°C y 38°C (40°F a 100°F). La vida útil es de 5 años si se almacena como se recomienda.