

Membrana continua de aplicación proyectada a base de caucho mono-componente de alta elasticidad, con nano partículas para evitar la corrosión.



MEMBRAX Caucho viene a combinar la necesidad de protección en perfecta armonía con el reciclaje, al estar formulado con caucho 100% reciclado de neumáticos minero. Su pulverización en frío nos permite formar una membrana continua, impermeable, durable y elástica para áreas expuestas, que protegerá completamente la superficie evitando la corrosión. Además de una rápida y segura ejecución.



Impermeable



Evita la corrosión



Absorción acústica / Mejora acústica aérea y de impacto



Reducción de golpes por impacto



Adherencia en todo tipo de materiales.



Membrana continua



Adaptabilidad a todas las formas



Aumenta la vida útil de las superficies



MEMBRAX

Impermeabilización • Aislación • Rehabilitación

USOS

Producto diseñado como capa de acabado final para la protección superficies. Se puede utilizar para la impermeabilización, evitar la corrosión, mejorar la absorción acústica y reducción de golpes por impacto, en obra nueva o en mantenimiento de estructuras existentes. Además de una excelente capacidad de adhesión en distintos tipos de superficies como metales, hormigón, albañilería, ladrillos y madera (No se recomienda su uso sobre tableros de OSB).

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ✓ Impermeable
- ✓ Evita la corrosión
- ✓ Excelente adherencia
- ✓ Membrana elástica
- ✓ Fácil y rápida ejecución
- ✓ Membrana continua sin juntas ni uniones
- ✓ Elevada resistencia a la intemperie, rayos UV y sal marina
- ✓ Contribuye a la certificación LEED
- ✓ Producto con materias primas recicladas

ESPECIFICACIONES

Acabado	Texturado
Color	Carpeta de colores
Rendimiento	65 - 75 ft² 6 a 7 m2 (2 layers)
Espesor	3 mm

NOTA: El rendimiento es teórico, debe contemplarse la porosidad del sustrato y la ondulación del mismo, no se contemplan desperdicios. Se recomienda verificar que el espesor sea de un mínimo de 2,5 mm

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente	: +5°C min / +35°C max
Humedad relativa del aire	: 5% min / 80% max
Temperatura de soporte	: Entre +41°F (+5°C) min / 149°F (+65°C) max. Cuidado con la condensación. Durante la aplicación la temperatura superficial debe estar al menos +37.4°F (+3° C) por encima del punto de rocío.
Humedad del soporte	: < 4 % contenido de humedad.
Vida de la mezcla	: Rubber Top está diseñado para un secado rápido en condiciones favorables. El material se seca rápidamente (formando una capa superficial) a altas temperaturas, por lo cual, una vez preparado el producto se debe mantener a la sombra y con el recipiente limpio para su pronta aplicación.

TIEMPO DE SECADO

Antes de la aplicación de una segunda capa de Rubber Top se debe permitir:

Temperatura	Tiempo
< + 10°C	24 horas
+ 10°C	14 horas
+ 20°C	7 horas
+ 30°C	4 horas

NOTA: Considerar tiempo de secado con luz solar.



MEMBRAX

Impermeabilización • Aislación • Rehabilitación

MEMBRAX CAUCHO

MEMBRANA LÍQUIDA
DE CAUCHO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato debe estar completamente endurecido y tener suficiente resistencia. La superficie debe estar perfectamente nivelada, completamente limpia, seca, sin aceites, grasas, partes desmenuzables e inconsistentes u otros materiales que puedan afectar la adherencia del producto. En los casos en que la superficie sea en su totalidad desmenuzable, escarificarla completamente hasta obtener un buen soporte y restaurar las lesiones o partes degradadas con un mortero adecuado. En caso de hidro-limpieza, esperar a que el sustrato se seque por completo.

Hormigón

En caso de hormigón nuevo, este debe ser suficientemente envejecido. En presencia de grietas, agujeros o zonas irregulares, restaurarlas con revoque de cemento adecuado

Morteros viejos

Asegúrese de que el mortero es consistente y con buena adherencia al soporte, si no predecir la eliminación parcial o total y la reconstrucción del mismo.

Madera

Limpiar a fondo la superficie eliminando el polvo, las piezas que se desmoronan y las escamas. La madera debe estar completamente seca, bien cohesiva y dimensionalmente estable.

Metal

Limpiar muy bien la superficie, eliminando toda la suciedad y los eventuales rastros de óxido.

NOTA : En el caso de soportes pintados, dada la amplia variedad de pinturas disponibles en el mercado, se recomienda que se haga una prueba de adhesión para verificar la idoneidad de la aplicación o la necesidad de utilizar el fijador

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Antes de la aplicación, mezcle el Rubber Top durante mínimo 3 minutos o hasta que se logre una mezcla homogénea. Rubber Top debe ser mezclado mecánicamente utilizando una mezcladora eléctrica (300-400 rpm).

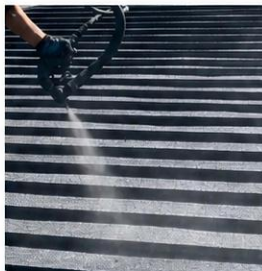
Se aplica mecánicamente mediante la utilización máquina de pulverización de texturas. La aplicación tiene que ser de dos capas cruzadas y entregar como mínimo 0.12 in (3 mm). Utilizar boquilla N° 6



EQUIPO DE APLICACIÓN

APLICACIÓN

1. Esperar el secado completo de la imprimación eventualmente aplicada en caso de necesitar.
2. Aplicar una primera capa abundante de Rubber Top. En caso de lluvia sobre producto no perfectamente seco, comprobar cuidadosamente la idoneidad para el recubrimiento siguiente.
3. Después del secado completo de la primera capa, aplicar una segunda capa de producto procurando alcanzar el espesor recomendado. Para un mejor resultado y un revestimiento más homogéneo se recomienda cruzar las capas.



MEMBRAX CAUCHO | MEMBRANA LÍQUIDA DE CAUCHO

info@membrax.cl | www.membrax.cl | +56994314700



LIMPIEZA

Las herramientas utilizadas puede lavarse con agua inmediatamente después de su utilización. Una vez terminado el secado completo del producto, se recomienda para la limpieza utilizar productos de neutros, no demasiado agresivos. Elija el método de limpieza más adecuado (esponja, cepillo o hidrolimpieza) según el tipo de suciedad presente.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en recipientes originales perfectamente cerrados, en ambientes bien ventilado, protegidos de la luz solar, del agua y del hielo, a temperaturas comprendidas entre +41°F (+5°C) y +77°F (+25°C). Almacenar el producto a temperaturas mayores reduce el tiempo de vida del producto. almacenamiento 12 meses.

SEGURIDAD

Durante la manipulación, utilice los medios de protección personal y siga las instrucciones de la ficha de datos de seguridad del producto.

RECOMENDACIONES

- ✓ No aplicar a temperatura ambientales y del soporte a temperaturas inferiores a +41°F (+5°C) ni superiores a +95°F (+35°C).
- ✓ Durante el verano, aplicar el producto en las horas más frescas del día, protegido de la luz solar.
- ✓ No aplicar si hay peligro inminente de lluvia o hielo, en condiciones de niebla espesa o humedad relativa superior al 80%.
- ✓ Aplicar el producto sobre superficies completamente secas.
- ✓ El producto no es adecuado para tejados planos. Posibles estancamientos de agua pueden causar decoloraciones localizadas.
- ✓ Antes de aplicar el producto, se recomienda cubrir umbrales, marcos y cualquier elemento que no se debe revestir.
- ✓ Conservar el producto no utilizado en su envase original.

DATOS TÉCNICOS

ENSAYOS	RESULTADO	NORMATIVA
Estanqueidad al agua	No se observa filtraciones de agua	NCh 2821: of2003
Cámara niebla salina	Frontal 9 - P / Trasera 10 - P	ASTM B117 2019
Conductividad Térmica	0,159 W/mK	NCh 850
Adherencia sobre metal	52,0 PSI	ASTM D4541
Adherencia sobre estuco	9,2 PSI	ASTM D4541
Adherencia al fibrocemento	0,33 Mpa	NCh 2471
Adherencia al zinc	0,36 Mpa)	NCh 2471
Tracción directa	185 Mpa	ASTM D638
Resistencia al impacto	0,20 / 610 mm / mm	UL2218
Mejora aislamiento acústico ruido aéreo	4 db(A)	NCh 2786
Absorción acústica	0,02 S/d	ISO 10354-2