

AQUA

Membrana continua
Aislante e Impermeable

AISLANTE IMPERMEABILIZANTE





Revestimiento elástico en base a copolímeros acrílicos en emulsión acuosa.

Una vez seco forma una membrana de propiedades elásticas, de alta adherencia, impermeable, Aislante y duradera. La cual impide la transferencia térmica y de humedad hacia el elemento tratado.

Gracias a sus propiedades aislantes, genera un bloqueo térmico que rompe los puentes térmicos existentes entre los materiales.

CÁLCULO DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DEL AISLANTE LÍQUIDO

RESULTADOS		ididem	
Espesor de aislante	<i>ea</i>	2,2	<i>mm</i>
Resistencia térmica muestra con aislante	<i>Rm,c/a</i>	0,179	<i>m2K/W</i>
Resistencia térmica muestra sin aislante	<i>Rm,s/a</i>	0,153	<i>m2K/W</i>
Resistencia térmica del aislante	<i>Ra</i>	0,026	<i>m2K/W</i>
Conductividad térmica del aislante	<i>λa</i>	0,085	<i>W/mK</i>

Aislante térmico. Anti condensación.

Ahorro de energía y costos.

Mono componente, fácil de aplicar.

Excelente resistencia a los rayos UV.

Aplicaciones interiores y exteriores.

No tóxico, a base de agua, bajo VOC.

Excelente adhesión a la mayoría de los sustratos.

Resistencia al agua.

Bajos costos de mantenimiento/repación.

Baja conductividad térmica y alta reflexión solar.

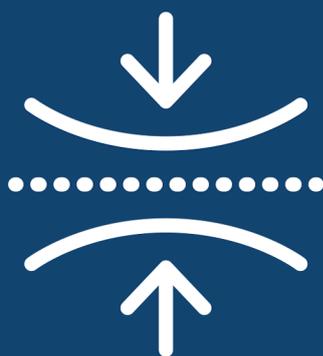
Respetuoso con el medio ambiente.

Bajo olor.

Intrínsecamente Anticorrosivo.



UV Resistente



Alta Elasticidad



Facil Limpieza

"Rápido y Fácil"

Minimo Recomendado



2 Manos

Con que Aplicar



Brocha



Rodillo



Airless

Superficies Recomendadas



Acero-Zinc-Pre pintado



Membrana Asfáltica



Hormigón



Madera-OSB-
FibroCemento



Yeso Cartón



Ladrillos

INSTRUCCIONES DE USO



Preparación de la superficie
El sustrato debe estar limpio y seco.
Libre de cualquier suciedad, aceite, grasa o partículas sueltas.
Debe eliminarse por completo antes de la aplicación.



Abrir y mezclar
Mezcle bien con una paleta o mezclador eléctrico para asegurar que los líquidos y los sólidos están bien dispersos antes de la aplicación.



Aplicar una capa de imprimación del producto, con una brocha o rodillo de pelo corto, diluido 1:1 en agua, con un consumo aproximado de 0,1 - 0,2 kg/m².
Una vez seca la primera capa (1-2 horas aprox, en condiciones normales de humedad y temperatura), dar sucesivas capas hasta lograr el espesor deseado. Siempre teniendo la precaución de que la capa anterior esté seca antes de aplicar nuevamente.

Empaque Disponible



Dilución Máxima con Agua



Eficiencia Energética



Aislante Térmico



Ahorros

"Baja tus costos energéticos aumentando la vida útil de tu infraestructura"



INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Aspecto inicial	Líquido viscoso blanco o gris
Aspecto final	Membrana elástica blanca o gris
Densidad	Aprox 1,10 kg/l
Contenido de sólidos	Aprox 64 %
Proporción solución imprimación, en agua	1 : 1
Proporción de aplicación	Sin diluir. acepta hasta un 10 %
Consumo aproximado por mano	0,7 L/m ²
Tiempo aplicación entre manos	3 – 5 horas (20°C, 50%HR)
Temperatura de aplicación recomendada Formatos	5 – 30 °C
	20 Litros

OBSERVACIONES

Producto apto para tránsito ocasional.
 No recomendado para contacto permanente con agua (almacenada).
 No colocar objetos punzantes sobre la membrana.
 Aplicar con temperaturas superiores a 5°C.
 No aplicar con humedades superiores al 75%.
 Se requiere al menos dos capas, adicional a la imprimación del producto.
 Producto a base de agua, no inflamable.
 No mezclar con otros productos.
 No ingerir el producto.

EPP RECOMENDADOS

