

# FICHA TÉCNICA Q+TERMIM<sup>®</sup> M.I.T.

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE TÉRMICA DE ALTAS PRESTACIONES (SRI-121).



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### DESCRIPCIÓN

**Membrana Impermeabilizante Térmica con propiedades aislantes**, en base de emulsiones acrílicas sin disolventes orgánicos y exentos de productos bituminosos, buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C.

Producto de alta calidad especialmente diseñado para **superficies verticales o cubiertas con pendiente**, alta cubrición y resistencia al desgaste. Posee un polímero impermeabilizante elástico capaz de dilatar hasta 3,5 cm para evitar la pérdida de sus capacidades termoaislantes y garantizar la rotura térmica estructural donde sea aplicada.

A la calidad del producto le hemos añadido la tecnología Q+Termik<sup>®</sup> (que **reduce hasta 40°C la diferencia térmica superficial** en zonas externas y hasta **10°C de diferencia de temperatura en las zonas internas** de la estructura protegida), transformándolo en el único producto impermeabilizante térmico energético del mercado. **Producto anti-moho aditivado con fungicidas específicos.**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO	
Composición	Resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos.
Color	Blanco (colorable tonos claros)
Blancura	97,05 % ± 1
Opacidad	98,12 % ± 1
Tintado	Colorantes al agua/ universales
Densidad	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 3 %
Emisiones COV ISO 16000-6	A
SRI	121
Reflectividad solar	93%
Emisividad térmica	0,92 ± 1
Granulometría	Fino (< 100 µm)
Brillo EN ISO 2813	Ligeramente satinado
Resistencia frote húmedo UNE-EN ISO 11998	Clase 1
Poder cubriente/opacidad UNE-EN ISO 6504-3	Clase 2 (≥ 98)
APLICACIÓN	
Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Herramientas	Brocha, rodillo, pistola airless (entre 323 y 527)
Dilución	Agua entre 5-15 %
Tiempo secado al tacto	Aprox. 30 min a 20 °C
Tiempo repintado	Aprox. 8-12 h a 20 °C
Consumo	Hasta 7-8 m <sup>2</sup> /l
Nº de capas	2 (350 Micras)

### PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
00065/15	Cubo 15L	-	33

### PROPIEDADES

- Alta eficiencia termoaislante.
- Alto rendimiento (hasta 7-8 m<sup>2</sup>/litro).
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua..
- Alta cubrición y blancura.
- Ligeramente satinada.
- Uso Exterior.
- Impermeable.
- Anti-Moho.

### INDICACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma.

En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.

 **Packaging sostenible. Envase reciclado y 100% reciclable.**

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

### MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización. No utilizar agitadores mecánicos. En caso necesario añadir la mínima cantidad de agua para ajustar a la consistencia de aplicación, máx. 15 % en airless y para aplicación manual en primera mano máx. 10% y en segunda mano máx. 5% de agua. Aplicar dos manos de material de manera uniforme, dejando secar entre capa y capa. Herramienta: brocha, rodillo o pistola airless (entre 323 y 527). Rendimiento teórico: aprox. 7-8 m<sup>2</sup> /l y mano, según el tipo de soporte.

### TIEMPOS Y SECADO

Secado al tacto: aprox. 30 min a 20 °C. Repintado: aprox. 8-12 h a 20 °C y 65 % de humedad relativa. El secado completo lleva aprox. 7 días. El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa) y espesor de aplicación.

### OBSERVACIONES

La aplicación de Q+Termik® en superficies POROSAS deberá ir precedida de una imprimación que haga de puente de unión para su correcto rendimiento. Recomendamos el uso de nuestra gama Q+PRIMER TOP. Para superficies porosas como la tela asfáltica recomendamos el uso de Q+PRIMER T.A. Para las superficies NO POROSAS se podrá aplicar directamente una vez descontaminada y seca.

## PRECAUCIONES Y CONSERVACIÓN

### PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C. Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C. No aplicar con humedad relativa superior a 85 %. No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente o capilar. No aplicar sobre el soporte mientras siga húmedo o no haya fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas de aire o grietas en los revestimientos posteriores. Respetar los tiempos de secado entre capas. Cuando se recubren masillas de sellado de juntas/encuentros se pueden producir grietas en la pintura debido una mayor elasticidad de la masilla. Debido a los numerosos productos existentes en el mercado se deben realizar pruebas en cada caso.

### CONSERVACIÓN

2 años en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

### COLOR

Blanco.

En dependencia de las condiciones del soporte, pueden darse diferencias de homogeneidad/uniformidad en el tono del color debido a los procesos físicos y/o químicos que se dan durante el curado, especialmente en los siguientes casos y debido a:

- Diferencias de absorción del soporte.
- Diferencias en el grado de humedad del soporte.
- Diferencias de alcalinidad en el soporte. Estas diferencias pueden notarse especialmente en zonas reparadas.

## IMAGENES

