

FICHA TÉCNICA

Q+TERMILK® HIGH TECH

MEMBRANA IMPERMEABLE DE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA ZONAS HORIZONTALES, DE ALTAS PRESTACIONES COMO ALTERNATIVA A LA TELA ASFÁLTICA (SRI ≥ 121).



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Membrana acrílica impermeable con propiedades termoaislantes formulada con una base de emulsiones acrílicas sin disolventes orgánicos y exenta de productos bituminosos.

Producto desarrollado como **alternativa a la tela asfáltica con mayores cualidades de protección** y fácil aplicación evitando mano de obra y riesgo. Buena elasticidad, forma película por encima de los 5°C. Diseñada

especialmente para **superficies horizontales y cubiertas con pendiente**. Alta cubrición y resistencia al desgaste.

Con la tecnología Q+Termik® diseñado para **reducir hasta en 40°C la diferencia térmica superficial en zonas externas, y hasta 7°C de diferencia de temperatura en las zonas internas de la estructura protegida**.

Contiene un polímero impermeabilizante elástico para evitar la pérdida de sus capacidades termoaislantes y garantizar la rotura térmica estructural donde sea aplicada.

Producto **anti-moho** aditivado con fungicidas específicos.

Disponible versión **IGNIFUGA** sobre pedido.

PRESENTACIÓN

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

PROPIEDADES

- Alta eficiencia termo aislante.
- Rendimiento 2 kg/m² a 2 manos.
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua.
- Alta cubrición y blancura.
- Ligeramente satinada.
- Uso Exterior.
- Impermeable.
- Anti-moho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO	
Composición	Resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos.
Color	Blanco (colorable tonos claros)
Tintado	Colorantes al agua/ universales
Densidad	1,38 g/cm ³
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 3 %
Emisiones COV ISO 16000-6	A
SRI	121
Reflectividad solar	93%
Emisividad térmica	0,92 $\pm$ 1
Granulometría	Fino (< 100 μ m)
Brillo EN ISO 2813	Ligeramente satinado
Resistencia frote húmedo UNE-EN ISO 11998	Clase 1
Poder cubriente/opacidad UNE-EN ISO 6504-3	Clase 4 (<95)
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	Aprox. 0.5 m ² /l
Nº de capas	2 capas (2.000 micras)

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.

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).

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.

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.

PRECAUCIONES

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 a una mayor elasticidad de la masilla. Debido a los numerosos productos existentes en el mercado se deben realizar pruebas en cada caso.

IMAGENES

