

# FICHA TÉCNICA

## Q+TERMIK BACLESS SEDA

Pintura antimicrobiana de aislamiento térmico interior, de altas prestaciones y acabado seda (SRI≥121), con propiedades fungicidas, bactericidas e hidrófugas.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### DESCRIPCIÓN

**Pintura plástica antimicrobiana térmica de acabado mate para interiores**, con alta cubrición y máxima blancura, a base de resinas estireno acrílicas, pigmentos, cargas y aditivos de primera calidad con un acabado que proporciona a la pintura un tacto sedoso muy agradable. Con la tecnología Q+Termik®, diseñado para **mejorar la eficiencia energética en el interior**. Gracias a su nano estructura conseguimos aislar las zonas internas de la energía aportada desde el exterior hacia el interior.

Por otra parte, la tecnología Q+Termik® consigue que la pintura aplicada en el interior, bloquee la entrada y salida de energía calorífica y mejora la eficiencia de los medios que aportan calor en invierno y frío en verano, al no existir pérdida térmica se alcanzan y mantienen las temperaturas adecuadas más rápidamente lo que provoca un ahorro energético importante.

Incorpora un agente activo con **iones de Plata (Ag+)** que le confiere una capacidad **bactericida (99%)**.

Con un alto grado **fungicida** que le confiere una capacidad excepcional en zonas sensibles a la aparición de **hongos**.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO	
Composición	Resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos.
Color	Blanco (colorable)
Blancura	97,45 % ± 1
Opacidad	98,61 % ± 1
Tintado	Colorantes al agua/ universales
Densidad	1,58 g/cm <sup>3</sup>
Total COV	< 3 %
UNE-EN ISO 11890-2	
Emisiones COV ISO 16000-6	A
SRI	121
Reflectividad Solar	93%
Emisividad térmica	0,92 ± 1
Granulometría	Fino (< 100 µm)
Brillo	Mate
EN ISO 2813	
Resistencia frote húmedo	Clase 2
UNE-EN ISO 11998	
Poder cubriente/opacidad	Clase 2 (≥ 98)
UNE-EN ISO 6504-3	

APLICACIÓN	
Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Herramientas	Brocha, rodillo, pistola airless (315-417)
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. 10 m <sup>2</sup> /l mano

### PRESENTACIÓN

Ref.	Tipo	Uds. Caja	Uds. palé
00074/15	Cubo 15 L (Exterior)	-	33

### PROPIEDADES

- Alta eficiencia termoaislante.
- Antibacteriana y fungicida
- Alto rendimiento (hasta 10 m<sup>2</sup>/l).
- Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).
- Sin disolventes. Base agua.
- Alta cubrición y blancura.
- Mate sedoso.
- Uso Interior.

### 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 (315-417). Rendimiento teórico: aprox. 10 m<sup>2</sup>/l y mano, según el tipo de soporte.

### 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..

### 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 se recomienda el uso de Q+PRIMER T.A. Para las superficies NO POROSAS se podrá aplicar directamente sobre la superficie una vez descontaminada y seca.

### 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.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

## PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

### 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 máxima vida de almacenamiento.

### ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

**Consejos sostenibles.** Los restos de resina y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse. No tire los restos de resina por el fregadero o el inodoro.

Q+PRIMER TOP no es tóxico, peligroso o inflamable, en condiciones normales de Manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.