



 + **TERMIK**<sup>®</sup>  
PINTURA TÉRMICA ENERGÉTICA

# Una solución innovadora

Q+Termik® es un revestimiento de carácter reflexivo cuyas características térmicas le permiten ser la única solución del mercado capaz de reducir hasta 40°C la diferencia térmica superficial en cubiertas y fachadas.

Una solución ecológica y sostenible que contribuye al ahorro energético y a la reducción de la huella de carbono.



# Qué aporta Q+Termik®

Alta eficiencia termoaislante.

IRS hasta 121.

100% eficaz con sólo dos capas de pintura.



Alto rendimiento (hasta 10m<sup>2</sup>/litro).

Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles).

Reduce drásticamente el consumo energético (hasta 10 grados en interior).

 **Q+TERMIK®**

# Áreas de aplicación



## GANADERÍA

1



## INDUSTRIA

2



## CENTROS COMERCIALES

3



## CENTROS EDUCATIVOS

4



## VIVIENDAS

5



## CASSETAS Y CONTENEDORES

6



# Tecnología de vanguardia

**Q+Termik**<sup>®</sup> contiene una base de resinas estireno acrílicas, siloxanos, pigmentos, cargas y aditivos de primera calidad.

Informe termográfico sobre comportamiento a la transmisión térmica realizado por la **Universitat Politècnica de Valencia (UPV)**.

Recomendado por la **Consellería de Educación, Cultura y Deporte de la Generalitat Valenciana**.







# PINTURAS DE EXTERIOR

# Q+Termik® Exterior



A

B

C

D

E

F

G

**Revestimiento Térmico** para exteriores de altas prestaciones (IRS hasta 121) con propiedades **fungicida, bactericida e hidrófuga**.

La tecnología Q+Termik® consigue reducir **hasta 40°C** la diferencia térmica superficial en zonas externas y **hasta 10°C** en el interior.

Especialmente recomendado para **fachadas y cubiertas con pendiente**.

# Características técnicas Q+Termik<sup>®</sup> Exterior

Densidad a 20°C: 1,50+/-0,1g/cm<sup>3</sup>

Rendimiento: Aprox. 10-12 m<sup>2</sup>/l, según superficies

Nº de capas: 2

Dilución en agua: Máximo 10%

Secado: 1-2 horas

Resistente a la intemperie y Rayos UV.

Aplicación mediante rodillo y pistola airless

Para cualquier superficies, excepto vidrio

Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles)

Fungicida, bactericida e hidrófuga

Presentación: 15L

# Q+Termik®

## MIT



**Q+TERMILK**  
by Quimiplus

**Membrana Impermeabilizante Térmica** de altas prestaciones (IRS hasta 121). Con propiedades **anti-moho**.

La tecnología Q+Termik® consigue reducir hasta en 40°C la diferencia térmica superficial en zonas externas y **hasta 10°C en el interior**.

Especialmente recomendado para **superficies verticales o cubiertas con pendiente** que buscan soluciones combinadas de **impermeabilización y reducción drástica de temperatura térmica**.

# Características técnicas Q+Termik<sup>®</sup> MIT

Densidad a 20°C: 1,25+/-0,1g/cm<sup>3</sup>

Rendimiento: Aprox. 7-8m<sup>2</sup>/l, según superficies

Nº de capas: 2

Dilución en agua: Máximo 10%

Secado: Aprox. 30'

Impermeable

Capaz de dilatación hasta 3,5 cm

Anti-moho

Aplicación mediante rodillo y pistola airless

Para cualquier superficies, excepto vidrio

Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles)

Presentación: 15L

# Q+Termik® High Tech



**Pintura con Membrana de aislamiento térmico** para zonas **horizontales y cubiertas con pendiente**. Altas prestaciones de reflectancia solar (IRS hasta 121).

Diseñada como **alternativa a la tela asfáltica** pero con mayores cualidades de protección

Propiedades **anti-moho** aditivado con fungicidas específicos

La tecnología Q+Termik® consigue reducir hasta en 40°C la **diferencia térmica** superficial en zonas externas y **hasta 7°C en el interior**



# Características técnicas Q+Termik<sup>®</sup> High Tech

Densidad a 20°C: 1,38+/-0,1g/cm<sup>3</sup>

Rendimiento: Aprox. 0,5m<sup>2</sup>/l, según superficies

Nº de capas: 2

Dilución en agua: Máximo 10%

Secado: Aprox. 30'

Impermeable.

Anti-moho

Aplicación mediante rodillo y pistola airless

Para cualquier superficies, excepto vidrio

Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles)

Presentación: 15L



# PINTURAS DE INTERIOR

# Q+Termik®

## Bacless Super

## lavable



Pintura acrílica **impermeable** con propiedades **antimicrobianas**

Especialmente diseñada para superficies en las que se precisa una **alta desinfección bacteriana** y una limpieza constante y exhaustiva (hospitales, comedores, granjas, etc.)

Aplicada en el **interior**, bloquea la entrada y salida de energía calorífica mejorando la eficiencia térmica y el **ahorro energético**.

**99% de capacidad bactericida** (Iones de Plata, Ag+)

# Características técnicas Q+Termik<sup>®</sup> Bacless Superlavable

Densidad a 20°C: 1,55g/cm<sup>3</sup>

Rendimiento: Aprox. 7-8 m<sup>2</sup>/l

N° de capas: 2

Dilución en agua: Entre 5-15%

Secado: Aprox. 30'

Impermeable.

Fungicida y bactericida

Aplicación mediante rodillo y pistola airless

Semi mate

Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles)

Presentación: 15L

# Q+Termik®

## Bacless Seda

 **Q+TERMIK**  
by Quimiplus



Pintura plástica **antimicrobiana** térmica de acabado mate **para interiores**

**Alta cubrición** y máxima blancura de tacto sedoso.

Aplicada en el **interior**, bloquea la entrada y salida de energía calorífica mejorando la eficiencia térmica y el **ahorro energético**.

**99% de capacidad bactericida** (iones de Plata, Ag+)

Alto rendimiento. **Hasta 10 m2/litro**

# Características técnicas Q+Termik<sup>®</sup> Bacless Seda

Densidad a 20°C: 1,58g/cm<sup>3</sup>

Rendimiento: Aprox. 10 m<sup>2</sup>/l

N° de capas: 2

Dilución en agua: Entre 5-15%

Secado: Aprox. 30'

Sin disolventes, base agua

Fungicida y bactericida

Aplicación mediante rodillo y pistola airless

Mate

Libre de COV (Componentes Orgánicos Volátiles)

Presentación: 15L

# Caso de Uso – CEIP Comunitat Valenciana Avda. Pius XII (Valencia)

Fecha: Abril 2023

## Problemática

En un aula se registraba una temperatura superior ( $5-10^{\circ}\text{C}$ ) sobre el resto con la misma orientación haciendo inviable su uso. Material de la cubierta: Tela asfáltica

Temperatura en cubierta antes de aplicación:  $52-58,4^{\circ}\text{C}$   
Temperatura en cubierta tras aplicación Q+Termik:  $18-30^{\circ}\text{C}$

## Conclusiones

No sólo se ha igualado la temperatura del aula sino que se ha mejorado respecto a los no pintadas.  
Mejora la eficiencia energética de los edificios.

INFORME: (Sra. Carmen Pérez – Arquitecto Jefe Unidad Territorial de Construcciones. Dirección Territorial de Infraestructuras Educativas de la GV).





 + **TERMIK**<sup>®</sup>  
PINTURA TÉRMICA ENERGÉTICA



 **QUIMIPLUS**  
HERITAGE & CONSTRUCTION