



PINTURAS COLAMINA

# FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02



Ctra. Artica, s/n  
Polígono San Cristóbal  
31013 Artica (Navarra)  
Tfno.: 948 12 01 75  
948 12 14 11  
Fax: 948 14 75 38  
colamina@pinturascolamina.com  
www.pinturascolamina.com

UNE-EN-ISO 9001



## PINTURA TERMOAISLANTE MAX (V02)

### DESCRIPCIÓN:

Revestimiento impermeable y termoaislante a base de una dispersión acuosa de resina acrílica modificada.

Aditivada con microesferas huecas de diferentes materiales y tamaños combinados para obtener una muy baja densidad sobre todo de la película seca y, por tanto, un óptimo efecto aislante térmico, acústico e incluso almacenante-emisor de calor.

Pintura de gran adherencia, elasticidad, cubrición y excelente aplicabilidad y resistencia a la intemperie. Reforzada contra el crecimiento de hongos y algas.

Usado en tejados tiene efecto **anticalórico y reflectante** de la radiación solar en verano. En soportes exteriores mejora la rotura de puente térmico dificultando la transmisión del frío hacia el interior.

En paredes interiores orientadas hacia el norte o con deficiente aislamiento y, por tanto, con alto grado de **condensación** en invierno, eleva el punto de gota o de rocío, llegando incluso a hacer desaparecer el problema.

Debido a las características especiales de esta pintura se obtiene también un **aislamiento acústico** y reducción de la **reverberación** del sonido en grandes salas tipo cines, teatros, salas de conciertos o iglesias.

### CARACTERÍSTICAS:

**Densidad:** 0.85 ± 0,1 Kg. / litro.

**Viscosidad:** 120 K.U., ±10.

**Sólidos:** 66% en vol.

**Conductividad:**  $\lambda=0,194 \pm 0,002$   
W/m.K según ensayo realizado por

Tecnalia nº 071708 (Marzo 2018)

**Color:** Blanco roto mate.

### APLICACION:

**Preparación de la superficie:** Estará seca y sin polvo u otros contaminantes.

Sobre superficies deterioradas, poco consistentes o en las que se quiera favorecer el anclaje y la penetración, recomendamos aplicar una mano de

nuestros NANOCOL o LATEXCOL preparado según instrucciones.

**Dilución:** En superficies no preparadas, diluir la 1ª mano con un 5-10% de agua para favorecer la penetración y el anclaje de la pintura.

Las manos siguientes, se aplicarán puras o con muy poca agua, hasta obtener el espesor recomendado.

**Aplicación:** Recomendable a rodillo. Su carácter tixotrópico deja un acabado ligeramente texturado-rugoso.

También puede aplicarse la con brocha o equipo airless (diluir de 0-15%).

**Condiciones:** Tª de 5-35º, H.R. < 75%

**Secado, 20ºC:** 2-4 horas. No aplicar si hay riesgo de lluvias y/o heladas, antes de su secado completo.

### PROPIEDADES:

**Rendimiento teórico:** Se recomienda un consumo mínimo de 0.76 litros/m<sup>2</sup>, para un espesor de 500 micras secas. La efectividad impermeabilizante y termoaislante empezará a ser notoria a partir de esos valores y dependerá del espesor total.

**Brillo:** Mate.

**Repintado:** Con la misma **PINTURA TERMOAISLANTE MAX**, entre 12-24 horas, en función de las condiciones medioambientales. Con tiempo seco y temperatura elevada se pueden aplicar dos-tres capas por día.

En aplicaciones exteriores puede combinar con TELPIN FACHADAS como acabado.

También repintable con pintura plástica blanca o de color en aplicaciones interiores.

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en las que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón nuestra posible garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.