



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

PINTURA TERMOAISLANTE (V02)



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



DESCRIPCION:

Revestimiento impermeable y termoaislante a base de una dispersión acuosa de resina acrílica modificada y microesferas cerámicas huecas de alta duración.

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 como revestimiento anticorrosivo 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, eleva el punto de gota o de rocío, llegando incluso a hacer desaparecer el problema.

En determinados casos se ha observado también un cierto aislamiento acústico y de reducción de la reverberación del sonido en grandes salas.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 1,10 ± 0,1 Kg. / litro.

Viscosidad: 120 K.U., ±10.

Sólidos: 64% en peso, 58% en vol.

Conductividad (esferas): 0.11W/mk.

Color: Blanco roto **MATE**.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará seca y sin polvo, grasa u otros contaminantes que perjudiquen la adherencia.

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.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: Se recomienda un consumo mínimo de 1000 gramos/m², para un espesor de unas 530 micras secas. La efectividad impermeabilizante y termoaislante empezará a ser notoria a partir de esos espesores y dependerá del espesor final aplicado.

Brillo: Mate.

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

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

Dilución: Sobre superficies no preparadas es conveniente aplicar la primera capa de PINTURA TERMOAISLANTE, diluida en 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 de película recomendado.

Aplicación: Recomendable a rodillo. También puede aplicarse la PINTURA TERMOAISLANTE con brocha o equipo air-less (diluir de 0-10% según equipo)

Condiciones: T^a de 5-35°, H.R. < 75%

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