

# BRONYA

## LIGHT

### Paredes frías y puentes térmicos



#### Barrera térmica ultrafina para paredes frías y puentes térmicos

BRONYA LIGHT es un aislante térmico de última generación óptimo para el uso en el aislamiento térmico interior de edificios y viviendas, mejorando la resistencia térmica de la envolvente y eliminando los puentes térmicos, las paredes frías y por lo tanto la aparición de humedades por condensación.

BRONYA LIGHT con su especial formulación que incluye nanopartículas de aerogel (el mejor aislante térmico actualmente conocido) permite resolver los problemas de aislamiento en las viviendas.

BRONYA LIGHT se aplica como una pintura loque permite una rápida aplicación sin obras ni pérdida de m<sup>2</sup>, se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie (hormigón, ladrillo, yeso, cemento) y permite ahorros de calefacción del 40%.

#### OTRAS APLICACIONES DE BRONYA:

- Aislamiento de paredes interiores
- Eliminación de humedades por condensación
- Eliminación de puentes térmicos.
- Aislamiento de vehículos de transporte, contenedores, contenedores refrigerados, camiones frigoríficos y vagones de tren
- Usos múltiples según las necesidades del proyecto.
- Aislamiento de locales industriales, almacenes.









[www.bronyaspain.com](http://www.bronyaspain.com)



**EL MEJOR  
AISLANTE  
TÉRMICO DEL  
MERCADO**

## PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Líquido emulsión homogénea blanca. Curado homogéneo. Mate blanco
Conductividad térmica	0.0012 W/mK
Densidad	0.588 g/cm <sup>3</sup>
PH	9.0
Permeabilidad al agua	Clase W1 0,09 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Permeabilidad al vapor	Clase V1 49,2g/m <sup>2</sup> /day
Capacidad cubriente	590 g/m <sup>2</sup> (ISO2811-1:2011)
Adherencia	1.5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1062-3:2009)
Adherencia al metal después de 25 ciclos (EN13687)	1,5 MPa
Reducción de la adherencia después de 8 horas a 120° C	5%
Resistencia a la tracción	0.643 Mía
Temperatura de trabajo	-60° C - 120° C

-  Respeto medioambiental
-  Base acuosa
-  Se adapta a todo tipo de morfologías
-  Elimina condensaciones
-  No tóxico
-  Ignífugo
-  Mínimo mantenimiento
-  Alta reflexividad solar
-  Soporta inclemencias climáticas



[info@bronyaspain.com](mailto:info@bronyaspain.com)  
[www.bronyaspain.com](http://www.bronyaspain.com)



TODO BRONYA  
ESTÁ AQUÍ