

BRONYA

EL AISLANTE CON MENOR
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DEL MERCADO

AISLAMIENTO ÓPTIMO PARA EQUIPOS
INDUSTRIALES Y EDIFICACIÓN



BRONYA KLASSIC, LIGHT Y FACADE Barrera Térmica Ultrafina

BRONYA es un producto de base acuosos, compuesto por una combinación de acrílicos elastoméricos y resinas que dotan al producto de alta flexibilidad.

BRONYA contiene nano esferas cerámicas con aire enrarecido, que lo dotan de una muy baja conductividad térmica.

BRONYA contiene aditivos que evitan la corrosión en superficies metálicas y la aparición de hongos en las superficies de construcción.

BRONYA es un producto polivalente, con unas altas posibilidades de aplicación, una gran versatilidad y una excelente eficiencia. Utilizado tanto en industria como en construcción, es el producto ideal para realizar aplicaciones sencillas y comunes, pero con altas exigencias técnicas

www.bronyaspain.com

BRONYA ANTICOR

BRONYA Anticor, es una modificación de BRONYA Klasic destinada a soportes metálicos con contenido en carbono, es decir, susceptibles de sufrir procesos de oxidación.

La formulación de BRONYA Anticor tiene conversores de corrosión lo que le hace especialmente recomendable para aplicarlo sobre soportes con oxidación ya existente sin necesidad de que esta sea eliminada previamente.










APLICACIONES DE BRONYA:

- Aislamiento de tuberías y válvulas en todas las industrias, incluyendo petróleo y gas.
- Aislamiento de depósitos.
- Aislamiento de cubiertas, fachadas, paredes, construcciones, viviendas.
- Aislamiento de locales industriales, almacenes, servicios públicos.
- Aislamiento de vehículos de transporte, contenedores, contenedores refrigerados, camiones frigoríficos y vagones de tren.
- Usos múltiples según las necesidades del proyecto.



PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Líquido emulsión homogénea blanca. Curado homogéneo. Mate blanco
Conductividad térmica	0.0012 W/mK
Densidad	647 g/cm ³
PH	9.4
Permeabilidad al agua	Clase W1 0,47Kg/m ² h ^{0,5}
Permeabilidad al vapor	Clase V1 36,5 g/m ² /day
Resistencia al calor	Euroclase A1 (8 horas a 200° C)
Capacidad cubriente	647 g/m ² (ISO2811-1:2011)
Adherencia	2.5 N/mm ² (EN 1062-3:2009)
Adherencia después de 25 ciclos (EN13687)	2.5 MPa (EN 1542:2000)
Reducción de la adherencia después de 8 horas a 200° C	5%
Resistencia a la tracción	0.643 Mía
Temperatura de trabajo	-60° C - 260° 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

EL MEJOR AISLANTE TÉRMICO DEL MERCADO



info@bronyaspain.com
www.bronyaspain.com



TODO BRONYA
ESTÁ AQUÍ