



# Atriathermika

Cubierta impermeable líquida

Linea: Rivenditori  
Numero : 10.211  
Rev. : 2  
Anno : maggio '08

## Descripción del producto

Cubierta hidrodiluable con elastomeros con micro esferas de cerámica para tejados y terrazas. Sus propiedades impermeabilizantes e aislantes son eficaces para tejados y cubiertas en plano de estructuras civiles e industriales especialmente en áreas de producción, mejorando considerablemente habitabilidad en los ambientes donde es empleado.

Las principales características físico químicas del producto son:

- importante ahorro energético y económico.
- notable poder aislante caliente-frío (efecto termos)
- eliminación de puentes térmicos, evita la formación de "verdín" o formación de moho, potente fungicida incluso ante la aparición de condensación.
- impermeable al agua de lluvia y transpirable al vapor de agua (impermeabilidad)
- elevada resistencia al agua pluvial.
- La elevada elasticidad y flexibilidad de elastomeros consiguen mantenerse inalterable con el pasar del tiempo siendo capaz de absorber movimientos de dilatación o contracción con temperaturas que van desde  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+90^{\circ}\text{C}$ .

## Usos

Para cualquier superficie mural, albañilería en general, metálica, madera, plástico, etc., como recubrimiento impermeable debajo de las baldosas, azulejos. Utilizable incluso en sector alimentario, por sus características de neutralidad, no siendo un producto tóxico, impidiendo al mismo tiempo la formación y contaminación por mohos.

## Características técnicas

Aspecto	Semiopaco
Color	Blanco, rojo teja, gris.
Densidad según DIN 53217/2	Kg/Lt $0,850 \pm 0,05$
Viscosidad	Tixotrópica
Residuo seco volumétrico %	$50\% \pm 2$
Rendimiento teórico	3 – 4 mq/Lt
Espesor típico micron húmedo/seco	600/800 – 300/400
Valor C.O.V. (Cat.A/C 30gr/lit. 01/01/2010)	12 gr./lt
Grado de permeabilidad según DIN 52617	W 05
Utiles de aplicación	Brocha, rodillo, espátula.
Dilución en agua	Max 10% o tal cual
Secado a $20^{\circ}\text{C}$	8 horas
Repintado Mínima/Máxima	16 horas-sin límite
Resistencia al fuego	Clase B1- sobre madera Clase B2
Tiempo de almacenaje	12 meses
Tamaño disponible	13 lt



# Atriathermika

Cubierta impermeable líquida

Linea: Rivenditori  
Numero : 10.211  
Rev. : 2  
Anno : maggio '08

## Notas

El color blanco y las tintas pastel tienen un mayor reflejo solar. Aplicar el producto en condiciones climáticas favorables, temperatura mínima +5 C y máxima +35C.  
No aplicar el producto si tira viento fuerte, amenaza con llover o en superficies expuestas a los rayos directos del sol, proteger con un telo al menos durante 48 horas desde la última mano en caso de lluvia.

## Condiciones de aplicación:

### Preparación previa

Tejados nuevos: Asegurarse que las superficies esten bien limpias y secas, eliminar las partes que no esten bien sujetas al soporte, aplicar un fondo fijador MUROFIX tal cual o diluido 1:1 con disolvente. Segun el grado de absorción del soporte.

Para uniformar o reparar lesiones utilizar cemento h smotico adaptado a este tipo de problema. Aplicar dos o tres capas de Atriathermika cubierta líquida hasta obtener un consumo de 1lt/mq., obteniendo un espesor que pueda garantizar la máxima impermeabilidad.

Tejados viejos tratados con asfalto: Asegurarse que el asfalto no se desprenda del soporte y que este bien sujeto. La superficie tiene que estar bien limpia y seca. Aplicar una mano de fondo fijador Acrylgum Primer y posteriormente aplicar Atriathermika cubierta líquida 2-3 manos hasta obtener un consumo de 1lt/mq., de modo que el espesor de producto obtenido garantice la máxima impermeabilidad e aislamiento.

Tejados de plancha galvanizada con cinc: limpiar e imprimir con ZINCOFOND MONO BICOMPONENTE.

Tejados de madera- Hierro pintado -Plástico: Despues de su limpieza Imprimir con fondo de adherencia IDROSEM WP.

N:B. Quizás sea necesario introducir entre la primera mano de producto y las sucesivas una red de fibra de vidrio principalmente para superficies embaldosadas o con una elasticidad no continuada para uniformar el módulo elástico.

## Indicado para

Superficies que se encuentran en el exterior expuestas a atmósferas marinas, urbanas, industriales o en contacto directo con el agua.

## Controindicado para

Inmersión continuada de cisternas que contienen agua potable.

## Productos indicados

Zincofond Mono-Bicomponente, Acry-Gum Primer, Murofix, Idrosem WP.

## Información adicional de seguridad

El producto no es inflamable. El producto, por su formulación específica, no necesita de etiquetado de Seguridad conforme a la normativa CEE 88/379.  
No abandonar residuos y recipientes parcialmente vacios en el ambiente  
Para mayor información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

(\*) Las presentes informaciones, a condición de que sean debidamente seguidas, tienen que ser consideradas indicativas, la sociedad se reserva el derecho de cambiarlas sin preaviso. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. Para mayores informaciones o peticiones específicas se ruega contactar con el responsable del laboratorio técnico.