



## ZAAK IMPER GREEN 7 AISLANTE TERMICO IMPERMEABILIZANTE ACRILICO AHORRA ENERGIA

### CARTA TECNICA

#### Descripción del Producto

Es un impermeabilizante emulsionado elaborado a base de resinas acrílicas de la mejor calidad y cargas aislantes que frenan la conductividad térmica dando como resultado ahorro de energía, soluble en agua, su contenido de partículas cerámicas lo hacen altamente reflectivo siendo un excelente aislante térmico que evita el paso del agua, para proteger techos de concreto, lamina y madera, con una larga duración.

#### Características

Ecológico - aislante térmico que ahorra energía  
Alta reflectancia a la luz (color blanco)  
Proporciona un mayor espesor de película  
Protección contra la corrosión en techos de lámina galvanizada  
Extraordinaria Elongación  
100% impermeable  
Excelente adherencia  
Resistente a la degradación por cambios de temperatura y rayos UV (intemperismo)  
No requiere tela de refuerzo  
Excelente resistencia a la alcalinidad del concreto

#### Usos

Zaak Imper GREEN 7 es un impermeabilizante que protege, decora y reduce la temperatura en cualquier tipo de superficie. Impermeabilizante profesional de techos de concreto, ladrillo-tabique, techumbres de asbesto-cemento, lámina galvanizada, ideal para eliminar filtraciones de agua en lozas, adhiriéndose también sobre superficies impermeabilizadas con productos asfálticos que tengan al menos 1 año de aplicados preparando previamente la superficie

#### Especificaciones

**Diluyente:** No diluir

**Color:** Blanco y rojo óxido

**pH:** 8.5 – 9.5

**Secado:** tacto 45 a 60 min a 25°C  
duro 24 hrs.  
total 14 día

Recubrir una vez que haya secado al tacto la primera mano.

**Sólidos en peso:** 46% - 48%

**Rendimiento teórico:** 1.2 m<sup>2</sup>/l  
aproximadamente, disminuyendo según la rugosidad, absorción y tipo de superficie

**Reflexión del Sol:** 93%

**Transmisión térmica:** 0.0598

**Elongación:** Mayor a 200%

**Densidad:** 0.72 a 0.78 g/ml

**Absorción de agua:** 10.0% máximo

**Aplicación:** Con rodillo ½" - 3/8" equipo airless o cepillo.

**Tiempo de almacenamiento:**  
1 año bajo techo a temperatura de 10° a 40°C

**Presentación:** 19 L y 200 L (sobre pedido)



## ZAAK IMPER GREEN 7 AISLANTE TERMICO IMPERMEABILIZANTE ACRILICO AHORRA ENERGIA

### Preparación de la superficie

**ACERO:** En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas ZAAK S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Si es lámina galvanizada aplíquese directamente o se deberá aplicar una capa previa de primario Strukto No. 1 sobre metal.

**MAMPOSTERÍA:** La superficie a impermeabilizar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, humedad, pintura suelta, óxido, polvo, etc. En superficies nuevas de concreto es necesario dejarlas fraguar por lo menos 6 semanas, preparándolas con abrasivos o limpieza mecánica.

En caso de existir alcalinidad deberá de neutralizar superficie con una solución de ácido muriático del 5% al 10% en agua, enjuague y dejar secar. Si la superficie es nueva resane grietas, uniones, depresiones, etc. con Zaak Cemento Plástico y al secar aplique una capa de Zaak Imper Sello en toda el área. En áreas críticas (uniones de losa, ductos, domos, juntas constructivas, chaflanes, etc) utilice tela reforzada aplicando Zaak Imper Green 7-tela de refuerzo-Zaak Imper Green 7.

**MADERA:** Deberá estar libre de polvo, grasa, humedad o pintura suelta, asegurándose de una limpieza mecánica completa después de haber lijado la superficie.

### Aplicación

**Condiciones:** Temperatura mayor a 10° C y menor a 40° C a una humedad relativa máxima del 85%

**Agitación:** Agite perfectamente antes y durante la aplicación hasta que el producto esté libre de asentamientos y logre una mezcla homogénea.

**Equipo de aplicación:** Se recomienda con rodillo de 1/2" o 3/8". Con equipo Airless siga las recomendaciones del fabricante del equipo, deje secar 1 hora entre mano y mano. Si utiliza cepillo no ejerza demasiada presión hacia abajo para lograr una mejor nivelación de la película de impermeabilizante.

Aplique la primer mano de manera transversal a la pendiente del techo, deje secar al tacto e inmediatamente aplique la segunda capa en forma cruzada o transversal a la mano previa.

### Advertencias

No diluya ni se mezcle con otros materiales. No se aplique si la temperatura es menor a 10°C o la humedad relativa es mayor a 85%. No se aplique durante calor excesivo y superficies a más de 40°C, ya que esto causara burbujas en la aplicación.

No se aplique en días lluviosos o con amenaza de lluvia.

No se deje al alcance de los menores de edad.

No se ingiera. En caso de ingestión no provoque el vómito, acuda al médico.

La reducción de temperatura variara de acuerdo al tipo de inmueble (casa habitación, negocio, bodega o nave industrial) y a los siguientes factores:

- a) La circulación del aire
- b) La altura del techo.
- d) La cantidad de radiación solar.

### Garantía de Calidad

Zaak pinturas manifiesta que este producto esta formulado y fabricado en apego a las normas más estrictas de calidad, utilizando materias primas de la más alta calidad buscando en todo momento la satisfacción total del usuario de este producto, cumpliendo a nuestro mejor saber que los datos técnicos aquí expresados son ciertos y precisos a nuestro entender a la fecha de la emisión. CUALQUIER DUDA FAVOR DE DIRIGIRSE CON SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO O AL AREA TECNICA DE ZAAK PINTURAS AL TELEFONO (614) 421-8544