



## ZAAK IMPER 3+1 ACRÍLICO 100% IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TÉRMICO CON FIBRA.

### CARTA TECNICA

#### Descripción del Producto

Es un impermeabilizante emulsionado elaborado a base de resina estiren-acrítica de la mejor calidad, soluble en agua, su contenido de partículas cerámicas lo hacen altamente reflectivo, su contenido en fibra, lo hace aislante térmico y evita el paso del agua, para proteger techos de concreto, lamina y madera, con una larga duración.

#### Características

- Alta reflectancia a la luz en color blanco
- Ecológico
- Reduce la temperatura en color blanco
- Aplicación en frío
- Extraordinaria Elongación
- 100% impermeable
- Excelente adherencia
- Inhibe el ataque de hongos
- Resistente a la degradación por cambios de temperatura y rayos UV (intemperismo)
- Excelente resistencia a álcalis

#### Usos

Zaak Imper 3+1 es un impermeabilizante que protege, decora y reduce la temperatura en cualquier tipo de superficie, por su contenido en fibra no se recomienda utilizar membrana de refuerzo, solo en uniones, pretilos y lozas de acabado rústico, ideal para eliminar filtraciones de agua en lozas, para superficies metálicas deberá de utilizar previamente nuestros primarios anticorrosivos Strukto.

#### Especificaciones

**Diluyente:** No diluir

**Color:** Blanco, Rojo Óxido

**pH:** 8.5 – 9.5

**Secado:** tacto 2 a 4 hrs. a 25°C  
duro 24 hrs.  
total 14 días

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

**Sólidos en peso:** 51 +/- 2% según color

**Rendimiento teórico:** 0.7 a 0.8 m<sup>2</sup>/l a dos manos entrecruzadas (14 milésimas secas) (el rendimiento varia según superficie)

**Reflexión del Sol:** 94% en color blanco.

**Elongación:** Mayor a 300%

**Acabado:** Semi-mate

**Absorción de agua:** 18.5 máximo

**Aplicación:** Con rodillo y/o cepillo.

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

**Presentación:** 4.0 L, 19.0 L y 200 L.



## ZAAK IMPER 3+1 ACRÍLICO 100% IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TÉRMICO CON FIBRA.

### 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. Posteriormente se deberá aplicar una capa de primario Strukto No. 1 o Strukto No. 2 según los requerimientos de secado.

**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, dejar secar y aplicar ZAAK IMPER 3+1. Si desea fondear, utilice 2 Lt de ZAAK IMPER 3+1 diluidos con 7 Lt de agua y aplique la mezcla uniformemente. Resane todas las grietas con ZAAK CEMENTO PLASTICO.

**MADERA:** Deberá estar libre de polvo, grasa, humedad o pintura suelta, asegurándose de una limpieza mecánica completa después de haber lijado la superficie. Se deberá aplicar un primario apropiado según el uso, pudiendo utilizar Fondo de Poliuretano FP1 o a base de nitrocelulosa FN1.

### Aplicación

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

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

**Equipo de aplicación:** Se recomienda con brocha o rodillo. Con equipo Airless diluya hasta un 30% como máximo, pudiendo utilizar una boquilla de 0.017" filtrando el producto antes de aplicarlo a una presión de 2800 psi, o siga las recomendaciones del fabricante del equipo, deje secar 1 hora entre mano y mano.

### Advertencias

No diluya más de lo recomendado

No se aplique si la temperatura es menor a 10°C o la humedad relativa es mayor a 85%.

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.

### Garantía de Calidad

Zaak pinturas manifiesta que este producto esta formulado y fabricado en apego a las normas mas estrictas de calidad, utilizando materias primas de la mas 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