



## ZAAK ECO-EPOXICO ACABADO EPOXICO BASE AGUA - ECOLOGICO

### CARTA TECNICA

#### Descripción del Producto

ZAAK ECO-EPOXICO es un recubrimiento epóxico base agua catalizado; formulado con materias primas amigables con el medio ambiente, resinas epóxicas y endurecedores base agua, tiene una magnífica resistencia, excelente adherencia, muy alta lavabilidad y gran desempeño como recubrimiento de protección y acabado

#### Características

Base Agua  
Recubrimiento Ecológico  
Grado alimenticio. Sección 175.300  
revestimiento resinosos y polímeros.  
Anticorrosivo  
Aplicación amigable en uso comercial y residencial  
Antibacterial, ideal para prevenir la formación de hongos, algas y bacterias  
Alta resistencia a la abrasión.  
No emite olor a disolventes  
Muy bajo olor y VOC's.

#### Usos

ZAAK ECO-EPOXICO Base Agua funciona como recubrimiento interior en superficies de concreto, metal, mampostería y baldosas de cerámica que requieran limpieza total y continua por su excelente resistencia a la abrasión y a la humedad. Especialmente recomendado para muros, pisos y techos de recintos asépticos como consultorios, clínicas, hospitales, salas de cirugía e industria farmacéutica y de alimentos, instituciones educativas, etc. Es un recubrimiento ecológico libre de plomo y metales pesados por lo que su uso es apropiado en instalaciones inspeccionadas por USDA.

Forma una película con muy buenas propiedades anticorrosivas, resistencia a la abrasión y a la limpieza continua.

#### Especificaciones

**Diluyente:** Agua 15 % máximo

**Relación de la mezcla:** Debe ser en proporción 4-1(A-B) en volumen.

**Color:** Blanco y transparente (éste solo en presentación de 4 L)

**Secado:** Tacto 20 – 40 minutos a 25°C  
Recubrir 4 - 6 hrs.  
Duro 10 días

**Duración de la mezcla:** 6hrs a 25°C.

**Sólidos en peso:** 68 a 70% según color

**Sólidos en volumen:** 55% a 56%

**Rendimiento teórico:** 7-8 m<sup>2</sup>/l. (el rendimiento disminuye según la superficie y mermas por aplicación).

**Espesor recomendado (húmedo):** 3 a 4 milésimas. Por mano.

**Espesor recomendado (seco):** 1.5 a 2 milésimas. Por mano.

**Manos recomendadas:** 2

**VOC:** 50 a 60 g/L

**Viscosidad:** 95 a 100 UK

**Acabado:** Semi gloss (Semi brillante)

**Brillo a 85°:** 94 u.

**Aplicación:** Por aspersion, rodillo y/o brocha

**Tiempo de almacenamiento:**

1 año bajo techo a temperatura de 10 a 40°C

**Presentación:** Kits de 4.0 L y 19.0 L



## ZAAK ECO EPOXICO ACABADO EPOXICO BASE AGUA - ECOLOGICO

### 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 según los requerimientos de secado.

**MAMPOSTERÍA:** La superficie a pintar 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 sellador para lograr mejores resultados.

**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 a una humedad relativa máxima del 85%

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

**Equipo de aplicación:** Se recomienda con brocha o rodillo. Con equipo Airless diluya hasta un 15% como máximo, pudiendo utilizar una boquilla de 0.017" filtrando el producto antes de aplicarlo a una presión de 2800 psi, siguiendo siempre las recomendaciones del fabricante del equipo, deje secar 1 hora entre mano y mano.

### Advertencias

No se mezcle con ningún otro material

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

