



# ECO GALER

## ESMALTE 100% ACRÍLICO

BASE AGUA  
ANTIBACTERIAL



### CARTA TECNICA

#### Descripción del Producto

Es una pintura de nueva generación elaborada a base de resinas 100% acrílicas solubles en agua de acabado semi brillante, de larga duración ya que supera a las pinturas de aceite convencionales, excelente lavabilidad así como un alto poder cubriente sin olor a disolventes.

#### Características

**Sin olor a disolventes y bajo VOC.**  
**Proporciona protección anti-hongos y antibacterial**  
**Ecológico**  
**Fino acabado Semi Gloss (Semi Brillante)**  
**Interior-Exterior**  
**Alta resistencia al desgaste**  
**100% lavable**  
**Forma una película ahulada de alta resistencia**  
**Libre de plomo**  
**Diluible con agua**

#### Usos

ZAAK eco GALER Esmalte Acrílico Base Agua es una pintura de uso Arquitectónico, para aplicarse en muros y plafones, ideal en cocinas y baños así como superficies de madera y metálicas en interiores-exteriores donde es importante que el olor sea ligero como hospitales, clínicas, quirófanos, viviendas, hoteles, escuelas, comercios, ya que se utiliza agua como disolvente generando además economía al no utilizar Thinners.

Sobre superficies metálicas en ambientes donde la humedad relativa supere el 50% es necesario el uso de un primario anticorrosivo previamente.

#### Especificaciones

**Diluyente:** Agua

**Proporción:** 10 % máximo

**Color:** Blanco

**Secado:** Tacto 1 – 2 hrs a 25°C  
Recubrir 1 hrs.  
Duro 7 días

**Sólidos en peso:** 51%+- 2% color blanco  
**Sólidos en volumen:** 39%+- 2% blanco

**Rendimiento teórico:** 15 m<sup>2</sup>/l a 1 milésimas sin mermas. (rendimiento sobre superficie lisa).

**Espesor recomendado (húmedo):** 4 a 6 milésimas.

**Espesor recomendado (seco):** 1.6 a 2.4 milésimas.

**VOC:** 40 a 50 g/L

**Lavabilidad:** Mayor a 10,000 ciclos

**Viscosidad:** 95 a 100 UK

**Acabado:** Semi Gloss (Semi Brillante)  
**Brillo a 60°:** 56 u.

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

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

**Presentación:** 1.0 L., 4.0 L, 19.0 L y 200.0 L



**ECO GALER**  
**ESMALTE 100% ACRÍLICO**  
 BASE AGUA  
 ANTIBACTERIAL



**Preparación de la superficie**

**ACERO:** En superficies de fierro, acero.

- Lije la superficie de fierro y acero hasta eliminar completamente el óxido.
  - Elimine polvo, grasa
- Superficies previamente pintadas
- Remueva la pintura descascarada, así como cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie.

**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 7x1 de ZAAK para lograr mejores resultados.

**MADERA:**  
 -Rellene las imperfecciones con resanador para madera.

- Lije la superficie en dirección de la veta de la madera usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que el total de la superficie esté lisa y tersa.

- Limpie la superficie con un trapo limpio para eliminar cualquier residuo de polvo.

**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, o siga 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%.

Para desmanchar espere al menos 7 días de secado y utilice agua y jabón o algún limpiador domestico o de uso ligero.

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 más 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