



# **GALER 900**

## **ESMALTE ACRILICO**

### **INDUSTRIAL**

### **RETARDANTE DE FLAMA**

## **CARTA TECNICA**

### **Descripción del Producto**

Esmalte acrílico modificado **retardante de flama** de excelente calidad, que protege y embellece lo que cubre. Recomendado para superficies metálicas tanto en interiores como exteriores. Es excelente por su amplia variedad de colores y secado rápido. Formulado especialmente para uso profesional en acabados industriales y arquitectónicos.

### **Características**

Fácil aplicación  
Secado rápido  
Interior-Exterior  
Proporciona propiedades de retardante de flama  
Excelente adherencia  
Buena resistencia a la corrosión  
Muy buen cubrimiento  
Contribuye al cuidado del medio ambiente

### **Usos**

Zaak Galer 900 S/R retardante de flama es una pintura para uso Industrial y arquitectónico, pudiéndose aplicar en superficies metálicas en partes y componentes para exponerse en interiores-exteriores, así como en superficies de madera y/o mampostería  
La protección retardante de flama se logran después de que el producto allá secado durante 8 días mínimo.

### **Especificaciones**

**Diluyente:** Xilol, Tolueno o Thinner Z1

**Proporción:** 10 % máximo

**Color:** 10 Colores de línea.

**Secado:** tacto 5 a 20 min. a 25°C HR 40%  
recubrir 30 min.  
duro 1 hora, final 24 horas.

**Sólidos en peso:** 49% - 51% según color

**Sólidos en volumen:** 46%-48% según color

**Rendimiento teórico:** 8 a 10 m<sup>2</sup>/l a 3 milésimas (el rendimiento disminuye según superficie y forma de aplicación)

**Espesor recomendado (húmedo por capa):** 6 a 8 milésimas.

**Espesor recomendado (seco por capa):** 3 a 4 milésimas.

**VOC:** 420-470 g/L

**Viscosidad:** 800 a 1000cps a 25°C

**Acabado:** Brillante

**Brillo a 60°:** 80 - 85 u.

**Aplicación:** Por aspersion.

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

**Presentación:** 19.0 L y 200.0 L



## **GALER 900**

### **ESMALTE ACRILICO**

#### **INDUSTRIAL**

#### **RETARDANTE DE FLAMA**

### **Preparación de la superficie**

**ACERO:** En superficies nuevas deberá eliminarse cualquier contaminante pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica. Posteriormente se podrá aplicar una capa de primario SR1.

**LAMINA:** La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, pintura suelta, óxido, polvo, etc., pudiendo utilizar el limpiador para superficies metálicas S-01, el cual puede aplicarse incluso con limpieza manual mecánica.

### **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:** Por aspersion ya sea pistola de aire convencional o equipo airless siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo.

**ESTE ES UN PRODUCTO DE USO INDUSTRIAL Y NO DOMESTICO. SOLO DEBE APLICARSE POR PERSONAL CON CONOCIMIENTO ADECUADO EN METODOS APROPIADOS DE APLICACIÓN Y MANEJO DE LOS PRODUCTOS**

**SUPERFICIES REPINTADAS:** La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de grasa, pintura suelta, óxido, polvo, etc. Podrá aplicarse sobre pintura que se encuentre en buenas condiciones de adherencia y apariencia, haciendo pruebas de compatibilidad para evitar la remoción de la capa de pintura previa.

### **Advertencias**

No se mezcle con ningún otro material  
**La protección retardante de flama depende de la capa seca que se aplique del producto.**

**Evite chispas o flamas en los alrededores, los vapores de solvente pueden causar accidentes graves.**

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 medico

### **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