



## ESMALTE DE HORNEO

### CARTA TECNICA

#### Descripción del Producto

Es un esmalte de uso industrial formulado a base de resinas alquídicas y ureamelamina, se fabrica con un estricto control de calidad que garantizan uniformidad en sus acabados.. Formulado especialmente para uso profesional en acabados industriales y arquitectónicos.

#### Características

Fácil aplicación  
Excelente adherencia  
Buena resistencia a la corrosión  
Muy buen poder cubriente  
Contribuye al cuidado del medio ambiente (bajo VOC).

#### Usos

Esmalte de horneado utilizado como acabado en muebles para el hogar, oficinas, hospitales, entre otras, presenta muy buena flexibilidad, excelente dureza, gran adherencia, buen poder cubriente.

#### Especificaciones

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

**Proporción:** 10 % máximo

**Color:** Blanco.

**Horneo:** 20 minutos 140°C  
15 minutos a 160°C

Los tiempos y la temperatura de horneado pueden ser modificadas dependiendo de la capacidad del horno

**Sólidos en peso:** 57 ± 2%

**Rendimiento teórico:** 5 a 6 mts<sup>2</sup>/lt  
(el rendimiento disminuye según superficie y forma de aplicación).

**Viscosidad:** 80 - 100 seg. Copa Ford #4 a 25°C

**Acabado:** Brillante

**Brillo a 60°:** 85 - 90 Gloss Gard (sin pulir).

**Aplicación:** Por aspersión.

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

**Presentación:** 19.0 L y 200.0 L



## ESMALTE DE HORNEO

### 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 podrá aplicar una capa de primario Strukto No. 1 acrílico.

**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 ZAAK 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.

**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

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