

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>ESMALACK COLORES METALICOS</b>
----------------------------	-----------------------------------

<b>DEFINICIÓN TÉCNICA</b>	ESMALTE ACRILICO ANTICORROSIVO
---------------------------	--------------------------------

<b>PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO</b>	Diseñado para uso interior y exterior, puede ser aplicado sobre superficies de metal y madera. Ideal para usos generales.
----------------------------------	---

<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b>	<p>Esmalte acrílico de alta calidad, de fácil aplicación, con buen poder cubriente, nivelación, flexibilidad, y resistencia a la corrosión y adherencia sobre una gran variedad de sustratos.</p> <p>No se recomienda su uso en superficies expuestas al exterior en ambientes altamente agresivos.</p> <p>Colores con acabado tipo leafing.</p>
------------------------------------	--

<b>INFORMACION TECNICA Y CARACTERÍSTICAS FISICAS DE EE-0900 EE-0950 EE-0970</b>	Densidad ..... 0.95 – 1.03 kg/L Viscosidad CF #4 a 25°C ..... 15 - 23 segundos Brillo a 60° ..... 80 +/- 5 Unidades de brillo % Sólidos en Peso ..... 31 - 38 % % Sólidos en Volumen ..... 29 – 33 %  Espesor húmedo recomendado por capa ..... 3 – 5 mils Espesor seco recomendado por capa ..... 1 – 1.5 mils  Tiempo de secado * Al tacto ..... 5 – 10 minutos Manejo ..... 10 – 15 minutos Repintado ..... 24 Hrs  Rendimiento teórico (Superficies lisas y selladas a 1.5 mils) ..... 7 – 9 m <sup>2</sup> /L Rendimiento practico (Superficies lisas y selladas a 1.5 mils)** ..... 5 – 6 m <sup>2</sup> /L  Diluyente*** ..... No se requiere  Primario anticorrosivo recomendado ..... EP-0XXX
---	---

\*Los tiempos de secado establecidos en esta hoja técnica pueden variar dependiendo de las condiciones de temperatura, espesor de aplicación, humedad, ventilación, etc.

\*\*El rendimiento real de la pintura podrá variar de acuerdo al tipo de superficie a pintar, rugosidad, porosidad, aplicación, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. El resultado final es sensible a coincidir con el expresado en esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicaciones y preparación de superficie están fuera del control de Pintu Sayer. El impacto en el rendimiento, por los factores mencionados con anterioridad puede alcanzar 50% o más.

\*\*\* No adicionar ninguna clase de diluyente al producto.

### **PREPARACION DE SUPERFICIE:**

▲ **LIMPIEZA:** Toda la superficie deberá estar libre de defectos. Elimine cualquier residuo de aceite, grasa, polvo o cualquier otro contaminante de la superficie. Lave hasta remover todos los contaminantes. Enjuague abundantemente con agua y permita secar. Elimine la pintura suelta, en caso de existir. Desbaste la superficie brillante por medio de lijas.

▲ **ACERO:** Si la superficie es metal nuevo se recomienda aplicar sobre el primario alquidático anticorrosivo recomendado (EP-0XXX), En caso de contar con pintura vieja descascarada o en mal estado, se deberá eliminar totalmente con espátula, cepillo de alambre o aplicar removedor.

### **CONDICIONES DE APLICACION:**

▲ No aplicar a menos que la temperatura de superficie, esté 3° C arriba del punto de rocío y la humedad relativa deberá estar por debajo del 85%, es decir, que por condiciones ambientales el sustrato este húmedo.

▲ No aplique en exteriores si hay pronostico de lluvia en las siguientes 72 horas, ni en superficies expuestas en ambientes altamente agresivos.

▲ Fuera de las condiciones "NORMALES" se requerirán técnicas especiales de aplicación.

### **PROCEDIMIENTO DE APLICACION:**

▲ **MEZCLADO:** Agite perfectamente por 5 minutos, utilizando un agitador neumático.

▲ **BROCHA Y RODILLO:** Si el producto se aplica con brocha o rodillo no deberá ser diluido. Evite el excesivo rebrocheo.

- Brocha:

Use: YB-200X Brocha natural, brocha con mango de madera, cerda natural y punta redondeada, ó YB-235X Brocha la aceitera: brocha con mango ergonómico de madera, con cerda natural y extra larga.

### ▲ **ASPERSION CONVENCIONAL :**

La aplicación dependerá del tipo de equipo utilizado.

Use: YP-1200 Pistola manual de baja presión hvlp 1.4 Asturo.

**PRECAUCIÓN:**

- El aplicador deberá utilizar equipo de protección tal como guantes, mascarilla de respiración, goggles, etc. Estas instrucciones no intentan ser restrictivas pues el trabajo en campo es diferente, por lo tanto pintu sayer, no asume ninguna responsabilidad sobre los resultados de rendimiento, comportamiento o daño que pudiera causar esta emisión, sin la supervisión de campo correspondiente.
- Usar preferentemente antes de 5 años posteriores a la fecha de fabricación.

**ADVERTENCIA:**

- No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
- ¡PRECAUCION! Producto inflamable mantengalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Prohibida su venta a menores de edad.
- En caso de ingestión, no se provoque el vomito. Solicite atención medica de inmediato. Evite el contacto directo.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Cierre bien el envase después de cada uso.

**IMPORTANTE:**

Todas las indicaciones de nuestros boletines están basados en nuestra experiencia, conocimiento, y son emitidas de buena fe, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá evaluar el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.

“Si durante la aplicación del producto, el usuario aprecia algún problema evidente en el producto, esta deberá suspenderse antes de haberse aplicado cien metros cuadrados ( 100m<sup>2</sup> ), e informar inmediatamente al Técnico de Pintu Sayer , quien dará seguimiento adecuado a esta situación, de lo contrario, esta no será tomada en cuenta”.