

# PIMECA

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del Producto

El esmalte metálico PIMECA es un recubrimiento con buena adherencia, poder cubriente, resistencia a la intemperie, secado rápido y dureza. Da un terminado metálico a la superficie.

### Tipo de Vehículo

Resina alquídica de secado rápido.

### Usos

PIMECA es un recubrimiento que puede ser utilizado para dar mantenimiento a superficies metálicas, así como para darles un terminado decorativo. También puede usarse en superficies de yeso, muros, madera, en maquinaria y carrocerías.

### Colores

Aluminio, Cobre, Oro Pálido y Oro Rico.

### Tipo de Acabado

Brillante.

### Especificaciones Técnicas

<b>Viscosidad</b>	300 – 1,000 cps
<b>Densidad</b>	0.93 ± 0.03 Kg/L
<b>%Sólidos</b>	21 ± 2 %
<b>Tiempo de Secado</b>	20 a 30 minutos
<b>Brillo</b>	22 – 30 a 60°
<b>Dureza (Lápiz)</b>	2 – 4H

Nota – Resultados obtenidos a 25°C y humedad relativa del 50%.

### Características Especiales

Este recubrimiento nos da buena resistencia a la intemperie, así como buena dureza, adherencia y secado rápido.

---

### Datos de Aplicación

---

### Preparación de Superficie

La superficie a pintar debe estar completamente seca y libre de impurezas como grasa, aceite, óxidos o cualquier tipo de contaminantes. Así mismo, se deberán remover esmaltes anteriores para evitar problemas de levantamiento.

### Recomendaciones de Mezclado

Agite el producto con movimientos circulares, desde el fondo del recipiente hacia fuera procurando incorporar todo el producto hasta quedar perfectamente uniforme y libre de asentamientos en caso de presentarlos.

### Dilución

Se deberá diluir con nuestro solvente RD-800 en una proporción de 10–15 % si se aplica con brocha y de 15–20% si se utiliza un sistema neumático de aspersión.

### Métodos de Aplicación

Brocha, rodillo o sistema de aspersión.

### Medidas de Seguridad al Aplicar

Se recomienda que al aplicar este recubrimiento se haga en lugares ventilados y portando su equipo de seguridad, como son lentes y mascarilla.

### Aplicación

Una vez decidido el método de aplicación y de diluir se procede a la aplicación de PIMECA, se recomienda dejar de 20 a 30 minutos de secado entre manos, este producto no se debe mezclar con otros esmaltes que no sean de la misma familia de esmaltes metálicos PIMECA. Se recomienda aplicar 2 manos.

### Espesor de Película

En película húmeda se recomienda de 6 a 7 milésimas de pulgada con brocha o rodillo, con sistema de aspersión será de 10 a 12 milésimas de pulgada, de película seca será de 3 a 4 mil de pulgada para brocha o rodillo y para el sistema neumático de aspersión será de 5 a 7 milésimas de pulgada.

### Rendimiento Teórico

Este rendimiento será de aproximadamente 3 a 4 m<sup>2</sup> por litro aplicando 2 manos, esto se cumplirá si se siguen nuestras recomendaciones, los cálculos obtenidos no incluyen las pérdidas por espesor de película, porosidades e irregularidades de la superficie.

### Limpieza del Equipo

Se recomienda que una vez terminada la aplicación de producto se realice su limpieza utilizando nuestro solvente RD-800.

---

---

**Vida de Almacén**

Es recomendable mantener cerrados los envases de producto y en posición vertical en un lugar seco y fresco. Este producto deberá ser utilizado en el periodo dentro de 7 meses después de su fecha de fabricación.

**Seguridad**

Debido a la naturaleza de este producto se recomienda mantenerlo alejado de fuentes de calor, así como contactos eléctricos.

**Presentaciones**

250ml, 500ml, 1L, 4L, 19L y 200 L

**Declaración**

Los datos, fórmulas, información y diseños que se encuentran en el presente documento cumplen con las especificaciones necesarias a la fecha de la fabricación del producto. Bajo ninguna circunstancia, el contenido anteriormente mencionado podrá ser alterado por el usuario. Hacerlo constituye un delito sancionado por las leyes aplicables vigentes.

De igual manera, la información contenida es el resultado de las pruebas realizadas en los laboratorios de Industrias Caslon S.A. de C.V., siguiendo las instrucciones y recomendaciones presentes en el documento, cualquier cambio o modificación a las mismas puede ocasionar resultados diferentes, estos resultados son responsabilidad del usuario que a su criterio haya decidido hacer caso omiso.

Para cualquier asesoría técnica, duda o aclaración favor de comunicarse a los siguientes teléfonos: En Guadalajara al 38388642, 38601010 o 36505150. Si así lo prefiere, puede comunicarse con nosotros mediante correo electrónico en la siguiente dirección: soporte@caslon.com.mx.