



El esmalte metálico **PIMECA** es un esmalte que da terminados metálicos a la superficie y además otorga una buena adherencia, poder cubriente, resistencia a la intemperie, secado rápido y dureza.

Uso Recomendado

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 de Línea

Aluminio, Cobre, Oro Pálido y Oro Rico.

Especificaciones Técnicas

Viscosidad (Cps) ASTM D562-10	500 a 900 cps
Densidad (kg/L) ASTM D1475	0.95 ± 0.03 kg/L
% Sólidos en Peso ASTM D1644	22 ± 2 %
Tiempo de Secado	15 a 25 minutos
Brillo 60°	30 a 40 U.B.

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

Es recomendable que antes de aplicar este producto se haga limpieza de superficie para retirar recubrimientos viejos, óxido, grasas, polvo, recubrimientos anteriores o cualquier tipo de impurezas que pudieran interferir en la aplicación de este producto, la durabilidad depende de las condiciones ambientales y de la preparación de superficie.

Dilución

Se recomienda una dilución de un 10 a 15% con brocha o rodillo y 15 a 20% con sistema de aspersión usando nuestro disolvente **RD-800**.

Métodos de Aplicación

Brocha, Rodillo y Sistema de Aspersión.

Medidas de Seguridad al Aplicar

Por contener solventes de rápida evaporación se recomienda el uso de mascarilla y lentes de seguridad, así como el no fumar mientras se aplica y hacerlo en un lugar ventilado.

Aplicación

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.

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 broca 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 m² 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

Es necesario que al terminar de aplicar este producto, se lave todo equipo usado con nuestro disolvente **RD-800**.

Almacenamiento

Se recomienda mantener el envase cerrado cuando no se esté utilizando para evitar alguna contaminación, mantenerlo en posición vertical, en lugares secos y frescos bajo techo, alejados de chispas y fuentes de calor.

Presentaciones

19L, 4L, 1L, 500mL y 250mL.

Productos Complementarios

Disolvente RD-800

Declaración

Los datos aquí reportados son el resultado de pruebas realizadas en nuestro laboratorio y derivados de experiencia práctica, por lo tanto, estos datos son una guía de ayuda en general para hacer un buen uso del producto y son otorgados de buena fe. Se recomienda que los usuarios hagan sus propias pruebas para verificar que el producto cumpla con sus necesidades en particular. Pinturas Casther recomienda y asume que la persona o personas responsables de aplicar este producto tendrán el conocimiento, la capacidad y la experiencia necesaria para hacerlo de manera adecuada y que habrán leído este documento previamente.

En caso de modificar el uso final o las propiedades de este producto, el usuario será responsable de los resultados. Así mismo, el usuario es responsable de verificar que esté utilizando la versión más reciente de esta ficha técnica, que podrá encontrar en nuestra página web. **PINTURAS CASTHER, S.A. DE C.V.** no da garantía expresa o implícita con respecto a la información o al producto aquí referido.

Quedamos a sus órdenes, para mayor información visite nuestra página web en www.casther.com o encuéntrenos en los teléfonos +52 (33) 3635 8987 y 3635 9462.

