



# ESMALTE ALQUIDALICO DE SECADO RAPIDO COLORES METALICOS

Clave: ERI – 2000

## INFORMACIÓN GENERAL

### RENDIMIENTO TEORICO

6 – 10 m<sup>2</sup>/ L

\*Puede variar dependiendo del tipo de superficie, preparación de la pintura, color y condiciones de aplicación.

### MANOS RECOMENDADAS

N/A

### ACABADO

Brillante

### COLORES

Café anodizado, cobre, bronce, aluminio, oro y colores metálicos en general.

### SECADO

A una temperatura de 25 – 35°C (77°F):

Al tacto: 10 - 15 minutos.

Duro: 60 minutos.

Total: 5 – 7 días.

### ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 – 2.0 mils

### DENSIDAD

1.200 – 1.400 g/ml

### % SOLIDOS EN PESO

39 – 83

### VISCOSIDAD

400 – 1202 cps

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Producto

Esmalte alquidálico, anticorrosivo de secado rápido, de fácil aplicación, gran dureza, curado por evaporación de solventes en acabado metálico brillante.

### Superficies de aplicación

Esmalte diseñado para interiores y exteriores, sobre superficies de madera, concreto, cemento, metal y yeso.

### Presentaciones

1 L, 4 L, 19 L, y 200 L.

## 2. INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

Para la aplicación del producto, es sumamente importante realizar una buena limpieza de superficie, por lo cual se tiene que asegurar que la misma esté libre de contaminantes como: polvo, humedad, grasa o cualquier agente extraño, capas anteriores mal adheridas deberán retirarse.

En superficies metálicas se recomienda un grado de limpieza SSPC-SP-1 (limpieza con solventes), SSPC-SP-2 (limpieza con herramientas manuales) y SSPC-SP-3 (herramientas mecánicas eléctricas).

### Equipos de aplicación recomendados

Se recomienda utilizar brocha, cepillo, rodillos o equipos de aspersión convencional.

### Dilución

Se recomienda diluir con thinner estándar Innovadora de Pinturas. A continuación, se muestran los porcentajes recomendados de dilución para cada equipo de aplicación.

*Brocha y rodillo:* Diluir a un máximo de 10% - 20%.

*Aspersión:* Diluir a un máximo de 20% - 30%.

*Airless:* Sin dilución.

## PLANTA TULTEPEC

Avenida Quinta Nepantla S/N Colonia San Pablo Otlica C.P. 54962 Tultepec; Estado de México.

Teléfonos: 55 58 65 57 11 - 55 51 16 13 13

E-mail: innovadoradepinturas@prodigy.net.mx | atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx



# ESMALTE ALQUIDALICO DE SECADO RAPIDO COLORES METALICOS

Clave: ERI – 2000

## Agitación de la mezcla

Para la obtención de una excelente mezcla de aplicación, es recomendable agitar de forma manual o mecánica nuestra mezcla de pintura y diluyente. Si se agita manualmente, se deben realizar movimientos ascendentes. Si es agitación mecánica, implementar un agitador que realice dicho movimiento.

## Aplicación

En superficies nuevas se recomienda aplicar primario anticorrosivo para tener mayor durabilidad. Se recomienda aplicar dos capas, dejar secar mínimo 30 minutos antes de aplicar la segunda mano. Aplicar en lugares ventilados, utilizar el equipo de protección personal recomendado (revisar hoja de seguridad).

## 3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se aplicar sobre superficies sin preparación. No se recomienda aplicar bajo condiciones severas de resistencia química y/o mecánica.

## 4. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### INFLAMABILIDAD

Producto altamente inflamable, no acercar o mantener cerca de fuentes de ignición. No exponer el envase en contacto directo al sol.

### ALMACENAMIENTO

Es preciso mantener el envase almacenado en un lugar fresco y seco, preferentemente a temperaturas por debajo de los 30°C. Una vez utilizado parte del material virgen, tapar perfectamente el sobrante. Se recomienda diluir solamente la pintura necesaria para la aplicación.

## 5. INFORMACIÓN LEGAL

La información y resultados mostrados corresponden al estado actual de nuestro producto y fueron obtenidos en base a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes. Este documento pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la información sobre la precisión, adecuación, suficiencia o la ausencia de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información.

Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. para su aplicación particular. Nada de lo incluido en esta información renuncia a cualquiera de los términos y condiciones de venta generales a menos que acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse todos los derechos de propiedad intelectual / industrial existentes. Debido a los posibles cambios en nuestros productos y los reglamentos y leyes nacionales e internacionales aplicables, la condición de nuestros productos podría cambiar. Las hojas de datos de seguridad de materiales que proporcionan las medidas de seguridad, que deben ser observadas al manejar o almacenar productos de Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. están disponibles bajo petición y se proporciona en cumplimiento de la legislación aplicable. usted debe obtener y revisar la información de la hoja de datos de seguridad aplicables antes de tocar cualquiera de estos productos. para obtener información adicional, póngase en contacto con Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. (55)58-65-57-11.

## PLANTA TULTEPEC

Avenida Quinta Nepantla S/N Colonia San Pablo Otlica C.P. 54962 Tultepec; Estado de México.

Teléfonos: 55 58 65 57 11 - 55 51 16 13 13

E-mail: [innovadoradepinturas@prodigy.net.mx](mailto:innovadoradepinturas@prodigy.net.mx) | [atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx](mailto:atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx)