

ESMALTES · EFECTO METALIZADO

# ESMALTE METALIZADO

## ESMALTEK

**COLOR CON EFECTO METAL**


### DESCRIPCIÓN

Fabricado con resinas sintéticas modificadas de secado al aire, o en horno a baja temperatura, es una pintura ideal para pintar y proteger rejas, puertas, portones, marcos, máquinas industriales, electrodomésticos, etc.

Es una pintura que combina el color con el efecto metal que le confieren las partículas de aluminio. Se fabrica en colores: Gris, Verde, Azul, Rojo, Dorado, Castaño. (ver muestrario El Metalizado Tekno)

También se pueden mezclar los distintos colores entre sí para obtener nuevos tonos.

Su formulación se encuentra exenta de anisoles (cloro y bromo).

### DATOS TÉCNICOS

|                           |                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                      | Esmalte de secado rápido                                                    |
| Viscosidad                | Ford 4 25°C 130/140 segundos                                                |
| Peso específico           | 0.93 +/- 0.02 Kg./Lt                                                        |
| Tiempo de secado          | Al tacto 30 minutos. Repintado 6 a 8 horas.                                 |
| Rendimiento teórico       | 8 a 10 m2 / Lt                                                              |
| Temperatura de aplicación | 10°C / 35°C                                                                 |
| Fondos recomendados       | Antióxido Sintético, Fosfato de Zinc, Convertidor de Oxido, Fondo Sintético |
| Diluyentes                | Thinner, Highflash                                                          |
| Presentación              | 1 Lt o 4 Lt.                                                                |

## INSTRUCCIONES DE USO

Verificar que la superficie a pintar se encuentre seca libre de polvo, grasa, aceite, cera, u otro contaminante.

**Hierro:** Limpiar con solvente o desengrasante Tekno, aplicar desoxidante fosfatizante, secar y aplicar una mano de Antióxido, dejar secar y aplicar Esmaltek Metalizado.

**Maderas:** Lijar, quitar polvo y aplicar Fondo Sintético Tekno, dejar secar, lijar con lija fina y aplicar Esmaltek Metalizado.

**Superficies pintadas en mal estado:** lijar o rasquetear, reparar las imperfecciones con masilla, lijar hasta emparejar el parche y aplicar Esmaltek Metalizado.

**Superficies pintadas en buen estado:** lijar con lija grano mediano o fino, quitar el polvo y aplicar Esmaltek Metalizado.

**Aplicación:** el Esmaltek Metalizado se debe aplicar con soplete. Para su aplicación se diluye con thinner o diluyente para sintético.

Aplicar el Esmaltek Metalizado en forma pareja y tratando de que la cantidad de pintura sea uniforme en toda la superficie para obtener un efecto Metalizado parejo. Dejar secar 12 Hs. en verano y 16/18 Hs. en invierno antes de aplicar la segunda mano.

**Consejos útiles:** para aplicar Esmaltek Metalizado es necesario contar con un soplete en buenas condiciones, dado que si está sucio o no forma bien la pantalla va a ser muy difícil obtener una superficie bien pintada. En las zonas donde se acumule más pintura, el efecto Metalizado va a ser más oscuro que en las zonas que tengan menos pintura. Ajustar el caudal de salida en el soplete y la viscosidad de la pintura para mejorar el pintado de la superficie y evitar pulverizados.

Para aplicar con pincel se debe agregar al thinner, pequeñas cantidades de retardador de secado High Flash para mejorar la pintabilidad.

Si bien el Esmaltek Metalizado seca muy rápido, en días muy fríos es necesario esperar un tiempo prudencial entre manos de pintura.

Para mejorar el secado de las piezas pintadas, especialmente en la industria metalúrgica o del mueble se pueden secar en horno.

Las piezas pintadas previo oreo de 30 minutos a temperatura ambiente se hornean a 70°C durante 30 / 40 minutos.

## ADVERTENCIA

Advertencia: aplicar en lugares ventilados, no inhalar los vapores, en caso de contacto con la piel lavarse con agua y jabón, en caso de salpicaduras en los ojos lavarse con agua y concurrir al médico.