



FABRICA DE PINTURAS  
TEKNO ARGENTINA S.A.

## HOJA TÉCNICA ESMALTEK SECADO RAPIDO

### ESMALTEK SECADO ULTRARRAPIDO

Fabricado con resinas sintéticas modificadas de secado al aire, o en horno a baja temperatura. Seca al tacto en pocos minutos.

Es una pintura ideal para pintar y proteger máquinas viales, implementos agrícolas, tractores, carpintería metálica, muebles de madera o metal, rejas, etc.

Se fabrica en colores: Blanco, Negro y 17 colores, (ver muestrario ESMALTEK).

También se pueden mezclar los distintos colores entre sí para obtener nuevos tonos. En su formulación no posee metales pesados, tales como Cromo o Plomo.

**NOTA:** El ESMALTEK color Negro Satinado no puede mezclarse con los demás colores de la línea Esmaltek.

### DATOS TÉCNICOS (aplicables a Blanco Brillante)

Tipo	Esmalte de Secado Rápido
Viscosidad	Ford 4 25°C 110 / 120 segundos
Peso específico	1,08 + / - 0.02 Kg./Lt
Tiempo de secado	25°C 50% hra 20 minutos
Tiempo de secado en horno	30 / 40 minutos a 70°C
Rendimiento teórico	8 a 10 m <sup>2</sup> / Lt
Temperatura de aplicación	10°C / 35°C
Fondos recomendados	Antióxido Rojo, Antióxido Blanco, Antióxido Cromato de Zinc, Antióxido Negro, Antióxido Negro, Fondo Sintético Blanco o Gris.
Diluyentes	Diluyente para sintético, Thinner, Diluyente para Plástico o High Flash
Presentación	250cc, 500cc, 1 Lt, 4 Lt, 9 Lt y 20 Lt.



FABRICA DE PINTURAS  
TEKNO ARGENTINA S.A.

## HOJA TÉCNICA ESMALTEK SECADO RAPIDO

### INSTRUCCIONES PARA SU 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 Secado Rápido

**Maderas:** Lijar quitar el polvo y aplicar Fondo Sintético Tekno, dejar secar lijar con lija fina y terminar con ESMALTEK Secado rápido.

**Superficies pintadas en mal estado:** lijar o rasquetear, reparar las imperfecciones con masilla, lijar hasta emparejar el parche y aplicar una mano de ESMALTEK Secado Rápido.

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

**Aplicación:** el ESMALTEK se puede aplicar con soplete o pincel. Para aplicar con soplete se diluye con thinner o diluyente para sintético, si se aplica pincel diluir el ESMALTEK con retardador High - Flash

Aplicar el ESMALTEK Secado Rápido en áreas chicas estirando la pintura tratando de no peinar mucho.

Dejar secar 12 Hs. En verano y 16/18 Hs. En invierno antes de aplicar la segunda mano.

**Consejos útiles:** en días muy calurosos para evitar la pulverización del ESMALTEK se puede diluir la pintura con diluyente para plástico, o hacer una mezcla 7 partes de thinner con 3 partes de retardador High – Flash

Para mejorar el pintado.

Si bien el ESMALTEK 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 industrias metalúrgicas o del mueble, se pueden hornear.

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

**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.

La información suministrada es resultado de ensayos y la experiencia práctica obtenida con el fin de orientar al usuario.

En caso de consultas específicas rogamos dirigirse al departamento técnico de TEKNO ARGENTINA S.A.