

# FICHA TÉCNICA

## PRIMER UNIVERSAL

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

PRIMER UNIVERSAL es un primario a base de nitrocelulosa, inhibidores de corrosión, cargas y agentes flexibilizantes, ideal para los trabajos de repintado automotriz. Es de altos sólidos, suave al lijado en seco y con agua, tiene buen poder cubriente y excelente adherencia a superficies metálicas tratadas adecuadamente.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Secado rápido
- Fácil aplicación
- Buen poder cubriente
- Alto contenido de sólidos
- Fácil lijado
- Excelente adherencia a superficies metálicas
- Mejora la textura de los acabados
- Protege contra la corrosión

PRIMER UNIVERSAL de secado rápido, buena adherencia, dureza, buen nivelado, buen poder de relleno para cubrir las imperfecciones y buena acción anticorrosiva para la protección de metales.

### **COLOR**

Verde, gris y blanco

### **ACABADO**

Mate

### **SISTEMA RECOMENDADO**

1. Lacas acrílicas y lacas automotivas
2. Esmaltes y/o Base color tono sólido, metalizado o perlado.
3. Transparente de poliuretano Línea SUPER.

### **PARÁMETROS DE MEDICIÓN**

#### **SÓLIDOS POR PESO %**

40-49%

#### **DENSIDAD (Kg/GL)**

80-92 KU a 25°C, al momento de envasado

### **PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

La superficie por pintar debe de estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Desaparecer cualquier rastro de óxido mediante el uso de acondicionador para metales X1, y un eficiente lijado.

## **CAPA BASE**

De acuerdo al tipo de superficie a recubrir:

**SUPERFICIE FERROSA:** Se recomienda tratarlas con **PRIMER UNIVERSAL** previo a la aplicación de la pintura de acabado.

**SUPERFICIE GALVANIZADAS Y ALUMINIO:** Se recomienda utilizar **Wash Primer** previo a la aplicación de **PRIMER UNIVERSAL**

*Nota:* En cualquier caso, se deberá usar de acuerdo a las instrucciones dadas para cada caso.

## **MODO DE APLICACIÓN**

Mezclar 1 litro de **PRIMER UNIVERSAL** con 1.5 a 2.0 litros de **THINNER ACRÍLICO**, mezclar perfectamente durante 1 minuto, filtre el material y aplique.

Deje un tiempo de oreo entre capa y capa de 7 a 15 minutos.

Después de 1 hora lijar y aplicar la laca, el esmalte o base color.

## **PRECAUCIONES AL APLICAR**

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

## **TIEMPO DE SECADO**

Secado tacto 5-10 minutos

Secado total 25-30 minutos

Secado duro 24 minutos

Lijado después de 4 horas con lija N° 320, 400 respectivamente.

*Nota:* Depende de las condiciones ambientales de temperatura y humedad.

## **ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA**

3-4 mils

## **ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA**

1.5- 2 mils

## **RENDIMIENTO TEÓRICO**

40 m<sup>2</sup>/ Gl.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdida por variación del espesor, mezclados inadecuados, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

## **MANEJO DEL PRODUCTO**

### **INFLAMABILIDAD**

Material inflamable a 34°C

### **ALMACENAMIENTO**

Se garantiza buena estabilidad en el almacenamiento por 12 meses, si se almacenan bajo techo regulares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera el alcance de los niños

### **CUIDADOS ESPECIALES**

Aplique en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes y ropa adecuada.

### **LIMITACIONES DEL PRODUCTO**

No se recomienda para aplicaciones de acabado

### **OBSERVACIONES:**

Aplique este producto en lugares libre de polvo.

Utilice equipo de protección personal: Overol, goggles, guantes y respirador para polvos y vapores.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) de este producto.

Almacenar este producto perfectamente cerrado en lugares secos y frescos antes y después de su uso

Limpie el equipo de aplicación perfectamente después de utilizar este producto.

**GARANTÍA:** **PINTURAS AZTK** garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones que se han definido para ellos. No se hace responsable de otras garantías relacionadas con dichos materiales como es su aplicación y la recomendación de los mismos para algún otro uso. Recomendamos realizar pruebas previas antes de utilizar nuestro producto. Las muestras se le serán proporcionadas. El recibir los productos de **PINTURAS AZTK** constituye la aceptación de los términos de esta garantía.