

# Z4 7500

## POLIURETANO

## AUTOMOTRIZ

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Producto elaborado con resina poliuretano y pigmentos seleccionados debidamente balanceados, que al ser aplicados hacen de este producto ideal para la línea automotriz, proporcionando una película de alta calidad y excelente resistencia a la luz e intemperie.

#### TIPO

Poliuretano.

#### USOS

Se emplea para el acabado final del repintado automotriz, para el repintado de artefactos electrodomésticos, sobre madera. En todos los casos el acabado es de brillo directo.

#### COLORES

Según abanico de colores.

#### ACABADO

Brillante.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO %

62 - 68 : color blanco.  
48 - 64 : colores y colores tóner.

#### DENSIDAD (Kg/Gl)

4.60 - 4.80 : color blanco.  
3.60 - 4.64 : colores y colores tóner.

#### VISCOSIDAD

76 - 86 : color blanco.  
72 - 80 : colores y colores tóner.

KU a 25 °C al momento de envasado.

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Z4 7500 Poliuretano Automotriz se caracteriza por las siguientes propiedades:

- Secado rápido.
- Excelente retención de brillo.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Excelente resistencia a agentes químicos y disolventes.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe 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.

La superficie a recubrir debe tener ya aplicado el

Para Superficies Metálicas (nuevo) es conveniente arenar según norma SSPC - SP6 aplicar previamente Z5 Base Primer Poliéster PHS98, pasar un paño seco para eliminar el polvo y contaminantes que puedan quedar en la superficie.

Para Superficies Metálicas (antiguas) es conveniente un arenado comercial SSPC - SP2 o SSPC - SP3 aplicar previamente Z5 Base Primer Poliéster PHS98, pasar un paño seco para eliminar el polvo y contaminantes que puedan quedar en la superficie.

Para Superficies de Madera se debe efectuar un buen lijado y limpieza.

**Recomendación:** Los colores tóner se utilizan para matizados.

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

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

**Equipo de aplicación:** Soplete convencional a presión de 45 - 55 psi (Lb/in<sup>2</sup>).

**Tipo de sustrato:** Fierro acerado, madera.

**Diluyente:** Z5 Disolvente Uretano / Thinner Finishes DUH654.

#### Preparación de mezcla

2 partes de Z4 7500 Poliuretano Automotriz.

1 parte de Z5 Endurecedor / Hardeners Alto Sólido UHS674.

1 parte de Z5 Disolvente Uretano / Thinner Finishes DUH654.

**Tiempo de inducción:** No aplicable.

**Vida útil de la mezcla:** 6 - 8 horas máximo a 25 °C.

**Nº de manos:** 2 - 3 manos dejando orear de 10 - 15 minutos.

#### 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.

## CARACTERÍSTICAS DE LA SUPERFICIE APLICADA

### Secado

Secado tacto : 20 - 30 minutos  
Secado duro : 24 horas

Dureza de lápiz : 2 H - 3H

Flexibilidad : Muy bueno mandril cónico 1/8"

Adhesión : Muy bueno enrejado ericksen

Brillo (ángulo 60°) : 93 - 96 %

Impacto : Muy buen kg / mt

T° de horneado (si se requiere): 40 - 60 °C por 30 minutos.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones tales como: temperatura, humedad y movimiento del aire (ventilación).

### Espesor recomendado de película húmeda por capa

4 - 5 mils

### Espesor recomendado de película seca por capa

1.5 - 2 mils

### RENDIMIENTO TEÓRICO

70 - 75 m<sup>2</sup>/Gl.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice Z5 Disolvente Uretano / Thinner Finishes DUH654.

## **5. MANEJO DEL PRODUCTO**

### INFLAMABILIDAD

Material inflamable a 34 °C.

### ALMACENAMIENTO

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

### CUIDADOS ESPECIALES

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

## **6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO**

No se recomienda usar en ambientes marinos.

## **7. PRESENTACIÓN DEL ENVASE**

Envase de hojalata de 1 Gl. (3.785 L.)



## **8. IMPORTANTE**

### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.