



# La Balanza®

## FICHA TECNICA

<b>PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA PARAISO L-400</b>	
<b><u>Propiedades y parametros</u></b>	
<i>Densidad. G / ml</i>	<b>1.37 minimo</b>
<i>Solidos por volumen</i>	<b>47 % MINIMO</b>
<i>Solidos por peso</i>	<b>67 % MINIMO</b>
<i>V.O.C (G/L)</i>	<b>MENOR A 50</b>
<i>Viscosidad (KU)</i>	<b>85 - 90 KU</b>
<i>Porcentaje de pigmento en peso</i>	<b>50</b>
<b><u>Propiedades Ópticas</u></b>	
<i>Colores</i>	<b>AMARILLO Y BLANCO</b>
<b>TIPO Y ACABADO</b>	<b>BASE AGUA, MATE</b>
<b><u>RESISTENCIAS</u></b>	
<b>GASOLINA Y FLEXIBILIDAD</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>EXUDACION AL ASFALTO Y FLEXIBILIDAD</b>	<b>CUMPLE</b>
<i>Rendimiento, Metros Lineales con un ancho de linea de 10 cm</i>	<b>7.0</b> <small>Este calculo no incluye perdidas por variaciones de espesor, mezclado, e irregulares y porosidad de la superficie</small>
<b><u>DATOS DE APLICACION</u></b>	
<p><b>USOS RECOMENDADOS:</b> Pintura enfocada y desarrollada para el señalamiento de tráfico sobre pavimentos asfálticos y de concreto, como también en carreteras en zonas urbanas, aeropistas, cruces peatonales. Otorga este producto una mayor reflectividad para la seguridad vial Este producto es amigable con el ambiente.</p> <p><b>Como preparar la superficie:</b> La superficie deberá estar en buenas condiciones, Completamente seca y libre de aceites, grasas y todo tipo de contaminantes. En el caso de superficies nuevas deberán estar completamente curadas y secas en su totalidad.</p> <p><b>Indicaciones de mezclado del producto:</b> Antes de la aplicación del producto deberá mezclarse perfectamente desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta conseguir que el producto este bien mezclado se recomienda el uso de una pala de 20L para una mejor facilidad.</p> <p><b>Nota:</b> Si se forman restos de pintura estos se deberán de filtrar antes de usar.</p>	



# La Balanza®

## FICHA TECNICA

### PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA PARAISO L-400

#### INDICACIONES

- Verifique los materiales de construcción estén completamente secos.
- Aplique con brocha, cepillo, rodillo o equipo de aspersión sin aire (Airless) a dos manos uniformes, dejando secar entre mano y mano mínimo 30 minutos. Evite volver a pasar la brocha en las áreas ya pintadas.
- **No se debe diluir** este producto, ya que al hacerlo se afecta directamente sus propiedades y características reduciendo su desempeño en la aplicación.
- No se recomienda aplicar en superficies húmedas o condiciones de humedad relativa superiores al 80% no se recomienda aplicar cuando la temperatura ambiente excede de 45°C o bien sea menor a 10°%
- Debido a la naturaleza de los productos base agua, no se recomienda si existe la amenaza de lluvia dentro de las próximas 4 horas posteriores a su aplicación. En caso de no seguir indicaciones existe un gran riesgo de tener desprendimiento de la película aplicada.
- Es responsabilidad de quien realice una prueba de humedad, alcalinidad o niveles de temperatura excesivos.

#### METODO DE APLICACION

A) *Cepillo de cerdas suaves.*

B) *Rodillo para esmaltes.*

C) *Máquina pintarrayas.*

D) *Aspersión.*

#### METODO DE APLICACION

##### **Rodillo y Cepillo;**

*Hacer una aplicación uniforme.*

*Asegurar el espesor mínimo de 0.38 mm (15 mil).*

##### **Maquina pintar rayas y aspersión;**

*Tener perfectamente limpio el equipo antes y despues de aplicar o cambiar de color. Para una correcta aplicacion se necesita tener una buena presión de operación de los tanques, la apertura de las boquillas de aspersión y la velocidad de avance de la máquina, parámetros que se deben establecer en campo para dejar el espesor de película húmedo recomendado.*

*Uso de dispensador de micro esfera manual o automático;*

*Se recomienda realizar el sembrado de agregados en el 25 sentido de la circulación, usar mangueras, tuberías, accesorios y válvulas mínimo de 3/4 para aumentar el volumen de salida.*

*• Se requiere equipos que mantengan un caudal igual o mayor \*16 de 2.96 litros /minuto y presión 1200 psi como mínimo*

*Emplee la boquilla o plumilla adecuada dependiendo de la presión a utilizar, ancho de la línea, altura de la pistola y espesor.*

##### **Recomendación de boquillas para 15cm de ancho.**

*Alta temperatura (>30°C) #425*

*Baja temperatura (>30°C) #439*

*Es recomendable aplicar un tramo de 10 metros sin la adición de microesfera para controlar la velocidad de desplazamiento de la máquina y asegurar un espesor de película húmeda mínimo de 0.38 mm (15 mil).*

*Cuando se requiera un acabado reflectivo es necesario sembrar microesfera de vidrio sobre la película húmeda en proporción de 0.33 kg/m2 mínimo.*

*Adicionar microesfera mejora la visibilidad nocturna y aumentara la duración de la película.*



# La Balanza®

## FICHA TECNICA

### **PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA PARAISO L-400**

#### **MANEJO DEL PRODUCTO**

##### **ALMACENAMIENTO**

En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C

Caducidad: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

#### **PRESENTACION DEL ENVASE**

**GALON 4LT**

**CUBETA 19LT**

**TAMBOR 200LT**

#### **TIEMPO DE SECADO Y CURADO**

##### **TIEMPO DE SECADO**

(TEMPERATURA A 25°C y 50% de humedad relativa)

- SECADO AL TACTO: 35 MINUTOS MAXIMO
- SECADO AL DURO: 60 MINUTOS MAXIMO
- SECADO PARA LIBERAR EL TRAFICO 60 MINUTOS MINIMO.

LOS TIEMPOS ANTERIORES PUEDEN VARIAR DEPENDIENDO LAS CONDICIONES AMBIENTALES

##### **FECHA DE FICHA**

20/09/2021

#### **AVISO LEGAL Y LIMITACION DEL PRODUCTO.**

**Los datos de esta Ficha Técnica representan valores y características del producto.**

**Esta información solo sirve como guía para el consumidor.**

Cualquier alteración a las indicaciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el consumidor decide emplear el producto para un fin diferente al explícitamente recomendado, asumirá todo el riesgo y responsabilidad. En cuestiones especiales en la que el consumidor sea una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de producto LA BALANZA.

**LA BALANZA.**

La información, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

Pinturas LA BALANZA no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información.

PINTURAS LA BALANZA NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los procesos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión.