

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA PINTURA TRAFICO BLER®	Versión Nº 03
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

1. DESCRIPCIÓN

PINTURA TRAFICO BLER® pintura a base de resinas acrílicas, pigmentos y rellenos especialmente balanceados para obtener un producto con excelentes propiedades.

2. PROPIEDADES

- ✓ Alta adherencia
- ✓ Alto poder de cubrimiento.
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Excelente resistencia a la abrasión, al agua y a la intemperie.

3. USOS

Se emplea para la demarcación y señalización de calles, carreteras y autopistas, parqueaderos canchas deportivas, pisos en almacenes y bodegas.

Puede aplicarse sobre superficies de asfaltos, concreto y ladrillo.

4. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y cualquier material extraño.
- Para uso sobre concreto, neutralizar previamente la superficie con una solución de ácido muriático al 10%, enjuagar bien con agua y secar la superficie tratada.

5. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.

Diluya únicamente la cantidad de **TRAFICO BLER®** que vaya a utilizar.

Si utiliza maquinas especializadas de aplicación, consultar con el fabricante de su equipo.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	TRAFICO BLER®	XILOL O THINNER	
Brocha o rodillo	1 galón	25 % (1/4 galón)	2 - 3 Manos
Pistola convencional	1 galón	30 - 35 %	2 - 3 Manos

Se requiere de un tiempo de secado de 10 a 15 minutos entre manos

Se aconseja aplicar en días en que la lluvia y la humedad sean bajos, ya que estos fenómenos retardan el secamiento de la pintura y disminuyen la adherencia.

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA PINTURA TRAFICO BLER®	Versión Nº 03
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los parámetros definidos por la NTC 1360-1, NTC 1360-2 y a criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **PINTURA TRAFICO BLER®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endúrese, ni forma sedimento duros en 1 año	INS.DAC.014
Viscosidad a 25 °C	105 – 110 Ku.	INS.DAC.001
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 50 %	INS.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Mínimo 3.0 N.S	INS.DAC.009
Contenido de Benceno	No contiene Benceno, ni compuestos clorados	INS.DAC.043
Flexibilidad (Mandril Cilíndrico)	Mínimo 6.35 mm	INS.DAC.026
Resistencia al agua	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento.	INS.DAC.029
Materia no volátil	Pintura Trafico Colores 65 – 70 %	INS.DAC.006
	Pintura Trafico Blanco 67 – 72 %	
Peso por galón	Pintura Trafico Colores 5 – 5.5 kg/gal	INS.DAC.004
	Pintura Trafico Blanco 5.3 – 5.6 kg/gal	
Poder Cubriente	Colores Amarillo y Rojo Mínimo 80 %	INS.DAC.029
	Colores Blanco Mínimo 90 %	
	Colores Verde, Azul y Negro Mínimos 95 %	
Abrasión Seca	No presenta ninguna falla de película, perdida de color	INS.DAC.039
Estabilidad a la dilución	Mezclarse fácilmente y no presentar separación	INS.DAC.020
Blancura	Pintura Trafico Blanco 75 – 80 %	INS.DAC.008
Resistencia al álcali	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento.	INS.DAC.008
Retención del color	No varía el color	INS.DAC.040
Sangrado	No debe presentar	INS.DAC.046
Tiempo de secado	Máximo 15 minutos para evitar la transferencia en la llanta.	INS.DAC.010
Partículas Gruesas	No contiene	INS.DAC.042
Colorimetría (Δ CMC)	(0.8) a (-0.8)	INS.DAC.008

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA PINTURA TRAFICO BLER®	Versión Nº 03
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio con métodos internos referenciados a las NTC.

7. RENDIMIENTO

TRAFICO BLER® Rinde 75 m² por galón aproximadamente a 1 mils de película seca.

Los rendimientos son de carácter informativo y dependen de las características de la superficie y de los métodos de aplicación.

8. SEGURIDAD

- ◆ Este producto es inflamable.
- ◆ Evite la inhalación prolongada de sus vapores.
- ◆ Manténgase alejado de toda fuente de calor.
- ◆ En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- ◆ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ◆ Para mayor información remítase a la **Ficha de Seguridad** del producto.

9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4 °C y 35 °C.
No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar.

El producto debe mantenerse cerrado y en su envase original.

10. PRESENTACIÓN

TRAFICO BLER® es comercializado en las presentaciones:

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA PINTURA TRAFICO BLER®	Versión Nº 03
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

Envase	Volumen	Embalaje
Envase metálico	1 galón	4 Unidades

11. RECOMENDACIONES

Seguir las recomendaciones de preparación de superficie, esto garantiza la calidad del acabado.

Ante cualquier inquietud diríjase a su distribuidor autorizado de PINTUBLER DE COLOMBIA S.A. o comuníquese con el departamento de servicio al cliente para recibir la asesoría requerida en el uso de nuestros productos.

PINTUBLER DE COLOMBIA S.A. cuenta con el servicio técnico especializado que atenderá sus inquietudes con un excelente e inmediato servicio.

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a PINTUBLER DE COLOMBIA S.A de toda responsabilidad sobre el producto.
 En condiciones de almacenamiento recomendadas, el producto TRAFICO BLER® conserva su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumple con los objetivos para los cuales fue elaborado.
 Las especificaciones están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso.