	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN	FICHA TÉCNICA TRÁFICO BLER®	Versión N° 09
		Código: REG-IDI-07	

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

TRÁFICO BLER® es una pintura fabricada con resinas acrílicas base solvente, pigmentos y rellenos especialmente balanceados para obtener un producto con excelentes propiedades de retención de microesferas, adherencia, rápido secado, resistente a la abrasión, al agua y a la intemperie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

Requisitos Técnicos	Especificaciones
Viscosidad Stormer a 25°C (NTC 559)	105 – 110 KU
Contenido de sólidos, fracción volumen (%)	Mín. 50%
Peso por galón (NTC 561)	5.3 – 5.8 kg/gal
Material no volátil, fracción peso (%)	67 - 76 %
Brillo Especular a 60° (NTC 592)	≤ 10 UB
Poder cubriente (NTC 4974)	Azul y Verde Mín. 95% Blanco y Negro Mín. 92% Amarillo Mín. 90% Gris y Rojo Mín. 87%
Resistencia a la abrasión	Min 80 dm ³
Estabilidad a la dilución	Se mezcla fácilmente y no presenta separación.

USOS RECOMENDADOS

TRÁFICO BLER® se emplea para la demarcación y señalización de vías, carreteras, autopistas, parqueaderos, canchas deportivas, pisos en almacenes y bodegas. Puede aplicarse sobre superficies de asfaltos, concreto y ladrillo. **TRÁFICO BLER®** no se recomienda para pintar grandes áreas o pisos industriales completos, en este caso utilizar EPOXIBLER®. No se recomienda para pintar pisos completos de aulas y canchas deportivas, en jardines infantiles y colegios, en este caso utilizar MULTIPISOS BLER®.

MODO DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE*

Superficies nuevas: Concreto y cemento: La superficie debe estar seca, libre de grasas, polvo y cualquier material extraño. Neutralizar la superficie con una solución de ácido muriático al 10% en agua durante 20 minutos y luego

enjuagar con abundante agua a alta presión. Dejar secar y aplicar la pintura directamente. **Asfalto y sobre ladrillo:** La superficie debe estar seca, libre de grasas, polvo y cualquier material extraño que pueda afectar el desempeño de la pintura.

Superficies con pinturas deterioradas: Limpiar muy bien eliminando grasas, capas de pinturas descascaradas y humedades. Resanar previamente las fisuras, grietas y defectos de la superficie. Aplicar la pintura directamente.

Superficies brillantes: Para pisos de concreto liso o esmaltado se debe hacer el método de escarificación en pisos de concreto con discos diamantados en seco, eliminar polvo residual y aplicar la pintura directamente.

APLICACIÓN

- Homogenizar previamente el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.
- Para aumentar la visibilidad de las señales se recomienda aplicar en húmedo de 300 a 400 gramos de microesferas de vidrio reflectivo por metro cuadrado, lo que equivale a 10 metros lineales de señalización.
- Para usar en pisos nuevos de concreto o asfalto es indispensable dejar curar y fraguar mínimo 30 días antes de aplicar **TRÁFICO BLER®**.
- Los instrumentos utilizados deben ser lavados con **DISOLVENTE ACRÍLICO BLER®**.

DILUCIÓN

Equipo de aplicación	Dilución máxima con Disolvente Acrílico Bler®
Brocha	20%
Rodillo	20%
Pistola Convencional	Entre 10% y 25%
Equipo Airless	Entre 12% y 15%

Disuelva únicamente la cantidad de producto que va a utilizar.


RENDIMIENTO

Rendimiento a 1 mano	m ² / galón
Teórico (175-200 mils espesor)	8-10

TIEMPO DE SECADO

Tiempo secado al manejo	Tiempo secado final
1 hora	Máximo 4 horas

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

	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN	FICHA TÉCNICA TRÁFICO BLER®	Versión N° 09
		Código: REG-IDI-07	

No aplicarse cuando exista probabilidad de lluvia. La temperatura de aplicación debe ser mayor de 5°C y menor de 40°C.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para más información remítase a la **Ficha Datos de Seguridad** del producto

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Debe mantenerse cerrado, en su envase original, alejado de fuentes de calor y almacenarse bajo techo a 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.

PRESENTACIÓN

TRÁFICO BLER® es comercializado en la siguiente presentación:

Presentación	Contenido
1/4 galón	946,3 cm ³ - 1/4 gal
Galón	3.785 cm ³ - 1 gal
Cuñete	18.925 cm ³ - 5 gal
Tambor	189 L - 50 gal

LISTA DE VERSIONES

VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
07	28/06/2018	Se elimina imagen de certificación. Se deja las que corresponde para cada producto.
08	1/09/2021	Cambio de logo, eliminación imagen certificación ISO 9001 y actualización Ficha Técnica.
09	16/02/2022	Se actualiza el proceso y se modifica la codificación

Certificaciones



PINTUBLER DE COLOMBIA S.A.

Kilómetro 1.8 Autopista Medellín
Vía Siberia detrás de Uniabastos
PBX: (601) 6922626

Email: servicioalcliente@pinturasbler.com

Cota - Cundinamarca Colombia

www.pinturasbler.com

Ante cualquier inquietud dirijase 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 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 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.