

HOJA TECNICA
TRAFICO ACRILICO BASE SOLVENTE
CODIGO: TBS01350

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Pintura acrílica termoplástica base solvente, utilizada para señalizar y demarcar vías asfaltadas, pistas de aterrizaje, autopistas, calles, parqueaderos, pisos de fábricas, bodegas y otras.

Cuando se mezcla con la esfera reflectiva da una excelente visibilidad diurna y nocturna resistente a la abrasión y a gran variedad de contaminantes, durable, y rápido secamiento, productos libre de metales pesados.

Cumple con la norma INEN NTE 1042.

USO RECOMENDADO:

Pintura para demarcación vial normal - reflectiva.

PROPIEDADES FISICAS DEL PRODUCTO:

Colores:	Blanco, Negro, Amarillo y otros.
Acabado:	Mate
Ligante:	Acrílico
Sólido en Volumen:	55% +/-
Espesor recomendado:	200 - 250 micras
Rendimiento Teórico:	10.41 M2. / Galón a 200 micras
Rendimiento Practico:	Considerar los factores de perdida, según el área de aplicación
Viscosidad:	85 - 95 ku
Densidad:	1.4 Kg./Lt.
Impacto directo:	60 libras/pulgada cuadrada BIUGED BGD 305 Tubular Impact Tester
Impacto inverso:	40 libras/pulgada cuadrada
Flexibilidad:	100% BIUGED BGD 566 Conical Mandrel Bend Tester
Adherencia:	100 %
Compatibilidad microesferas:	Excelente adherencia, refracción reflexión
Finura de dispersión:	4 a 5 Hegman

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		
Temperatura °C/°F	Secado al tacto minutos	Secado manipuleo horas	Maximo días	Mínimo horas	Curado Total
15 / 59	20	2	Indefinido	Indefinido	
25 / 77	15	2	Indefinido	Indefinido	
30 / 86	10	1	Indefinido	Indefinido	

NOTA: EL SECADO TAMBIEN DEPENDE DEL ESPESOR DE PELICULA HUMEDA/SECA, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO TECNICO.

INFORMACION PRÁCTICA

Relación de mezcla	Directo, un solo componente
Vida útil de la mezcla a 25°C	N.A.
Diluyente / Thinner	Diluyente Acrílico DIL09002, diluir de acuerdo a especificaciones técnicas, al espesor que se desea aplicar.
Pistola de aspersión sin aire (airless)	Se puede aplicar con cualquier tipo de equipo de aplicación
Pistola Convencional	Recomendado con la dilución correspondiente.
Brocha - Rodillo	Recomendado con la dilución correspondiente.
Limpieza	Limpiar el equipo con diluyente / Thinner acrílico
Punto - Temperatura de Rocío	Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.

APLICACION

Humedad relativa: 30 minutos

Secamiento de paso sin detenerse a 25°C y 50% humedad relativa: 20 – 30 minutos

Secamiento para tráfico pesado a 25°C y 50% humedad relativa: 1 a 1 ½ hora

Tiempo de secamiento al tráfico: 30 a 60 minutos

COLOR	RENDIMIENTO LINEAL (m)	ANCHO LINEA (mm)
BLANCO	125	80
	100	100
	85	120
AMARILLO	110	80
	90	100
	75	120

- Agite muy bien la pintura con espátula para lograr su completa homogeneización.
- Diluya con Diluyente Acrílico COD. DIL09002 sólo si el equipo de aplicación o las condiciones ambientales lo requieren.
- Aplique 1 (una) mano para obtener un espesor seco entre 175 y 225 micrones.
- En cruces o áreas peatonales se recomiendan dos manos para lograr un espesor seco de 400 micrones.
- En zonas en que se requiera iluminación extra se recomienda agregar a las señales recién aplicadas 300 o 400 gramos de Micro esferas de Vidrio TIPO "DROP ON" por cada metro cuadrado de señalización; así aumentará la visibilidad de las señales.
- La pintura puede aplicarse hasta un máximo de 500 micrones húmedo por mano, espesores mayores ocasionan secado lento y retención de solvente los cuales pueden afectar la durabilidad de la pintura.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar seca, limpia y libre de partículas sueltas y grasas.
- Previamente se resanan bien los defectos que puedan causar deterioro en las señales.
- La limpieza se realiza con agua a presión para posteriormente secar adecuadamente la superficie.
- Se recomienda lavar el concreto con el ácido Neutralit, se deja actuar por Veinte minutos para luego lavar Neutralizar con F- 301 y abundante agua.

PRECAUCIONES:

- Evitar contacto con la piel y los ojos (usar, por ejemplo: guantes, gafas protectoras, mascara, cremas protectoras, etc.)
- Asegurar ventilación adecuada del ambiente.
- En caso de contacto de la pintura con la piel, lavar con agua y jabón o con un producto específico de limpieza de la piel.
- En caso de contacto de la pintura con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y buscar auxilio médico.
- Producto inflamable. Mantener lejos de llamas expuestas y fuentes de calor. No deberá ser permitido fumar en el área de trabajo.

PRESENTACION

Galón
Caneca (5Gl.)
Tanque (50 Gl.)

ESTABILIDAD DE ALMACENAJE

De 2 a 3 años para la Base.

RESGUARDO:

La información de esta hoja técnica es con fines de ayuda y orientación. No asumimos responsabilidad en cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultante del mal uso de la información o de los productos aquí mencionados. Cualquier inquietud y/o información comunicarse

a nuestros teléfonos 593-4-2103325 / 2103625 / 2103146 / 087415088 y nuestros mails
sailorpaint@hotmail.com - info@sailorpaint.com – sailorpaint1853@gmail.com

