

# Pinturas de Tráfico

Pintando  
tu camino

[www.diquimtex.com.mx](http://www.diquimtex.com.mx) [servicios@diquimtex.com.mx](mailto:servicios@diquimtex.com.mx)  
Adalberto Tejeda 29 Col. Los Olivos Tláhuac D.F.  
Teléfonos 5845-6777 5845-6778



# Pinturas de tráfico

## Base agua y Base solvente

Son pinturas que se utilizan para el señalamiento horizontal en pisos de asfalto ó concreto, teniendo las siguientes ventajas.

- Composición de resinas sintéticas de alta calidad
- Buena resistencia a la abrasión
- Buena resistencia a la gasolina y anticongelante
- Excelente adherencia
- Excelente poder cubriente y opacidad
- Excelente finura
- Excelente poder antivegetativo.
- Excelente resistencia a la humedad
- Gran durabilidad, La duración de la pinturas de tráfico, puede ser variable, según donde se aplique, como se aplique, también a las características atmosféricas de la zona y además al nivel de tráfico, además de cómo esté preparada la superficie a pintar.

Colores

Blanco, Amarillo, Rojo Brillante, Negro, Gris.

Rendimiento

Es variable ya que dependerá del tipo de superficie si es lisa ó porosa.

Preparación

Es sencilla ya que hay que agitar con agitadores eléctricos, hasta que quede bien homogénea y sin sedimentos.



Se le puede agregar agua ó Diluyente tx1 "solvente" dependiendo el tipo de pintura que el cliente seleccione, para facilitar su aplicación y podrá ser hasta un 2 litros por cubeta.

Solo en el caso del Acapox, ver ficha técnica especializada para conocer su funcionamiento, preparación y aplicación.

Se puede aplicar con rodillo, brocha ó equipos airless.

Tiempo de secado

Al tacto 5 a 15 minutos, excepto Acapox que tarda 1 hora  
 Entre manos 15 a 30 minutos, excepto Acapox que será de 1 hr.  
 Total 30 a 60 minutos, excepto Acapox que tarda 6 hrs.

Presentación

Cubetas de 19 litros  
 Tambor de 200 litros

Almacenaje

Debe de ser en un lugar fresco y con sombra.

Impacto ambiental

Estos productos no son peligrosos y no tiene componentes de alto riesgo, pero los que son base solvente, se deberán tener los cuidados especiales como deberán estar fuera del alcance de chispas, flama ó cigarros.

Protección

Ojos usar lentes de seguridad, puede causar una irritación aguda, en caso de entrar en contacto con el material, colocar el ojo bajo un chorro de agua templada por 15 minutos y acudir con el medico.

Contamos con 4 tipos de pintura de tráfico, para cubrir cualquier necesidad que nuestros clientes tengan, como se describen a continuación.

	Aquatrafic Calles	Acuatrafic Carreteras y Aeropuertos	Traficsol Calles	Acapox Tráfico Industrial
Base Reductor	Agua Agua	Agua Agua	Solvente Tx-1	Solvente Tx-1
Naturaleza	Acrilica	Acrilica	Alquidamica	Epoxyca
Catalizador	No	No	No	Si
Acabado	Mate	Mate	Satinada	Brillante
Auto pulimentable	No	Si	No	No
Secado	>30 min	>30 min	>30 min	>60 min
Espesor seco recomendado	16 mils	16 mils	16 mils	10 mils
% sólidos	65%	70%	70%	80%
Rendimiento Aproximado	3 m2	1 a 2 m2	1 a 2 m2	5 m2
# de manos, respetando el espesor	1	1	1	1 a 2
Poder reflectivo con esfera Reflex	No	Si	Si	Si
Resistencia a la abrasión	Buena	Muy buena	Muy buena	Excelente
Ensuciabilidad	Media	Baja	Baja	Baja
Limpiabilidad	Muy Baja	Baja	Media	Alta
Ecologica	Si	Si	Bajo VOC	Bajo VOC



www.diquimtex.com.mx servicios@diquimtex.com.mx  
 Adalberto Tejeda 29 Col. Los Olivos Tláhuac D.F.  
 Teléfonos lada (01 55) 5845-6777 5845-6778



Piel usar guantes de hule y ropa de algodón, puede causar una irritación moderada, en caso de contacto lavar con agua limpia el área afectada.

Inhalación usar mascarera con cartuchos de carbón activado especial para solventes, en caso de inhalación, puede causar mareos e irritación de las membranas y se deberá salir del área a un área con aire fresco.

Ingestión accidental, provocar vomito y acudir al doctor de inmediato

**Precaución**

No dejar al alcance de los niños ya que son productos industriales y deben usarse por personal altamente capacitado.

## Aditivo Reflex®

Micro esferas de vidrio

Las micro esferas de vidrio son muy conocidas y utilizadas en el señalamiento horizontal, debido a que tienen un gran poder de reflexión de la luz.

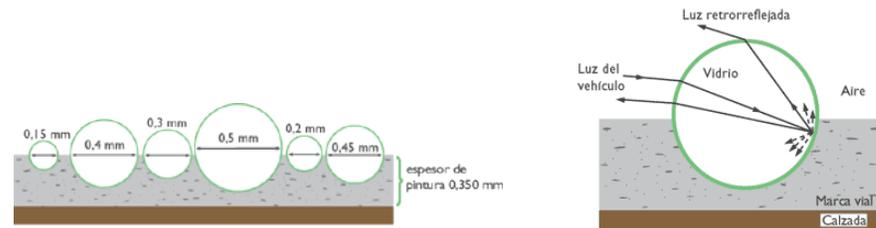
Puede ser utilizada en sistemas base agua, solventes ó 100% sólidos.

El aditivo Reflex® tiene las siguientes ventajas:

- Es una esfera casi perfecta (más del 70%)
- Es completamente transparente
- Esta libre de manchas y burbujas
- Excelente índice de refracción (1.5 a 1.6)
- Tiene una gran resistencia a los ácidos (prueba de 7 días, sin cambio en el aspecto)
- Tiene una gran resistencia a los álcalis (prueba de 7 días, sin cambio en el aspecto)
- Tiene una gran resistencia a la gasolina (prueba de 7 días, sin cambio en el aspecto)
- No contiene humedad.
- No se aglutina
- Alto contenido de sílice (< 60%)
- Tiene la granulometría controlada que pide la Secretaria de comunicaciones y Transportes

Contamos con 3 tamaños de Reflex® y son los siguientes:

	Reflex G	Reflex M	Reflex F
Uso	Aeropuertos	Carreteras	Señalamientos
Tamaño	180 a 600 micras	450 a 1000 micras	150 micras
Cantidad a usar	1200 gr/lit	700 gr/lit	90% cobertura
Espesor pintura húmeda	0.300	0.38 mm	0.10 mm
Aplicación	Rociar inmediatamente después de pintar, antes de que seque la pintura, logrando que al menos la mitad de la esfera quede por arriba de la capa de pintura.		
Presentación	Bolsas de 10 kg		
Almacenaje	1 año, en un lugar fresco y seco		
Precaución	Usar con el mismo equipo de protección de las pinturas de trafico antes mencionadas. En un piso seco, serán muy resbalosas y pueden ocasionar accidentes.		



## Vista al microscopio del Aditivo Reflex

**Importante**

La información, descripciones, diseños, datos, diagramas, etc., especificados en este boletín, se presentan de buena fe y se creen precisos. Se proporcionan únicamente como guía, debido a que factores externos podrían afectar el procesamiento, la aplicación, uso o funcionamiento de nuestro material. Por lo que recomendamos a que ustedes realicen pruebas del producto antes de emplearlo, con el fin de determinar la idoneidad del mismo para sus propósitos particulares.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. No otorga garantía alguna, ya sea expresa o implícita, garantías de comercialidad o idoneidad para un propósito en especial con respecto a los datos, diseños o información especificados o si los productos, diseños o información podan ser usados sin infringir los derechos de este propiedad intelectual de terceras personas; en ningún caso la empresa Distribuidora Química Textil será responsable de reclamos, pérdidas o daños de ningún diente o tercero ó por perdida de ganancias o de ningún da no especial directo, indirecto, incidental, consecuente ó ejemplar, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.

Las descripciones, información, datos o diseños, en ningún se considerarán como parte de nuestros términos y condiciones de venta, el cliente comprende expresamente y está de acuerdo en que las descripciones, diseños, datos e información proporcionados por Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. Se proporcionan de manera gratuita y Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. No asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, diseños, datos e información proporcionada o los resultados obtenidos.

Todo esto es entregado y aceptado bajo su propio riesgo, es responsabilidad del cliente saber preparar la superficie, preparación del material y saber aplicar los materiales que nos están comprando.

En Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. estamos orgullosos de nuestros productos y de nuestra tradición de desarrollar materiales de alto desempeño y de buena calidad en colaboración con nuestros clientes. Sin embargo, la posibilidad de ser requerido a responder litigaciones y/o reclamaciones sin fundamento que resulte de preocupaciones relativas a dicho uso ó aplicación, representa un riesgo inaceptable para esta compañía.

Los datos son obtenidos en nuestro laboratorio en condiciones especificas de laboratorio, con nuestros métodos de prueba y procedimientos, pueden existir variaciones significativas cuando se aplica en campo, por lo que estas variaciones no serán un factor de reclamación por parte del cliente.

Para nuestra empresa, el cliente es experto en la trasportación, preparación del sustrato, de la aplicación, de los cuidados, del manejo, de la forma de desechar los envases, del tratamiento de aguas, del manejo de contingencias, de los primeros auxilios, que se deriven del uso de nuestros materiales y nos deslindamos completamente de cualquier responsabilidad que esto pudiera ocasionar al cliente o a terceros.

En nuestro laboratorio, los retenes de fabricación, son guardados hasta por 4 meses a partir de la fabricación, este retén es de 200 ml. de cada lote fabricado, por lo que cualquier reclamación que sea después de este tiempo que dará sin validez ya que no habrá forma de cotejar el producto.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar cambios en esta ficha técnica en cualquier momento, sin previo aviso, por lo que en el momento de publicación de la nueva ficha técnica, la anterior quedará sin validez, ya que esta nueva ficha cancela y sustituye a cualquier ficha anterior de este producto. Aun que el cliente conserve y se base en las anteriores fichas técnicas publicadas, ésta cancela las anteriores fichas técnicas existentes, por lo que las anteriores perderán su valor.

Distribuidora Química Textil S.A. de C.V recomienda a nuestros clientes, que establezcan contacto continuo con la empresa, para mantener actualizadas nuestras fichas técnicas. La responsabilidad de estar actualizado con la información es del cliente, no de la empresa.

Fecha de última revisión, actualización e impresión 29 de febrero de l 2012



**www.diquimtex.com.mx servicios@diquimtex.com.mx**  
**Adalberto Tejeda 29 Col. Los Olivos Tláhuac D.F.**  
**Teléfono fada (01 55) 5845-6777 5845-6778**