

# Productos Especiales



**Alvamex**  
PINTURAS

## Pintura de Tráfico Base Agua (Especificación SCT)

Pintura para señalización horizontal Alvamex que no contiene solventes ni materiales tóxicos lo que la hace totalmente ecológica, fabricada a base de resinas acrílicas de tercera generación, de secado rápido, excelente adherencia, flexibilidad y fuerte resistencia a la intemperie y a la abrasión. Cumple de manera satisfactoria con las especificaciones de la norma actual NMX-C-451, así como con la N-NC-MT-05-01-001/13 referente a pinturas para señalamiento horizontal tipo II base agua.

Viscosidad Stormer (25°C)	80.0 ± 5
Densidad (25°C)	1.65
Sólidos por peso	70.0 - 75.0%

### Uso recomendado:

Esta pintura de tráfico base agua SCT está recomendada para señalar líneas, textos y símbolos sobre superficies de asfalto, concreto hidráulico, guarniciones, estructuras de concreto, andenes y pistas de aeropuertos con la finalidad de trazar indicaciones o rutas sobre el pavimento. Se puede aplicar con o sin la adición de micro esfera de vidrio.

### Sustratos recomendados:

Pavimento asfáltico y concreto.

### Preparación de la superficie:

La superficie por pintar deberá estar completamente seca y libre de aceites, grasas y todo tipo de contaminantes.

### Mezclado:

Mezclar bien el producto antes de usarse y ocasionalmente durante la aplicación, ya que esta pintura tiende a asentarse con relativa facilidad.

### Dilución:

Producto listo para aplicar. En caso necesario, diluir con agua máximo hasta un 10%.

### Método de aplicación:

**Máquina Pintarrayas:** Dependerá del tipo de equipo ya que la aplicación está en función de la 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.

### Equipo de aplicación:



Brocha, rodillo, airless, cepillo o máquina pintarrayas.

### Aplicación:

Con brocha o rodillo: Aplicar 2 manos.

Con máquina pintarrayas: Espesor de película en húmedo recomendado, 15 milésimas.

Con pistola: Boquilla 1.3 - 1.6, presión 30-40 lb/in<sup>2</sup>



Mate



Gran resistencia a la intemperie



Secado rápido



Resistente a la corrosión



Resistente a la abrasión



Industrial



Blanco



19 y 200 Lts.



Aplicación directa



# Productos Especiales



**Alvamex**  
PINTURAS

## Pintura de Tráfico Base Agua (Especificación SCT)

### Inflamabilidad:

Este producto contiene solventes y disolventes inflamables.

### Precauciones al aplicar:

Aplicar producto si la temperatura ambiente y de la superficie se encuentra entre 10°C - 45 °C. Evitar pintar cuando la humedad relativa este arriba del 80% ya que no permite que seque. Cuando se utilice 2 o más envases del mismo producto y color, mezclar en uno solo para obtener un óptimo acabado. Los tiempos de secado establecidos pueden variar dependiendo las condiciones de temperatura. No aplicar si hay pronóstico de lluvia.

### Tiempo de secado

Secado al tacto, primer mano: 15 - 20 minutos.

Secado para tránsito: 35 minutos.

### Rendimiento teórico:

2.3 m<sup>2</sup>/L. (23 mts. lineales en raya de cm, teórico). El rendimiento puede disminuir un 50% o más dependiendo de las condiciones de la superficie de la aplicación y del color seleccionado. Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado y la aplicación.

### Limpieza del equipo:

Lave perfectamente la brocha, recipientes, mangueras, ductos y pistolas con thinner. También elimine residuos de pintura seca que se encuentren adheridas, inmediatamente después de utilizarlo.

### Almacenamiento:

Almacenar bajo techo, en un lugar seco, fresco, en su envase original y bien cerrado. Puede conservar hasta un año sus propiedades bajo condiciones normales.

### Importante:

Los datos de esta ficha técnica presentan valores típicos de las características del producto. Esta información sirve como una guía general. Modificaciones a las instrucciones de nuestros productos, son responsabilidad de quién o quiénes han decidido cambiar el uso del producto. Las recomendaciones, advertencias, información técnica, y el desempeño de este producto, se basan en pruebas de laboratorio. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo. El usuario debe responsabilizarse de todo lo asociado con la selección del producto, y saber que tiene un uso específico. Las reclamaciones deberán ser presentadas por el cliente, al distribuidor que actúa en nombre del fabricante. La información técnica, está sujeta a cambios sin previo aviso.

Las propiedades de nuestros productos son obtenidas en nuestros laboratorios de Investigación, Control de Calidad y Servicio Técnico. Para mayor información consultar al área de servicio técnico.

Tel. (55)5569.6591, 5569.6433, [atencionclientes@alvamex.com.mx](mailto:atencionclientes@alvamex.com.mx)

[www.alvamex.com.mx](http://www.alvamex.com.mx)



Mate



Gran resistencia  
a la intemperie



Exteriores  
Interiores



Secado rápido



Resistente  
a la corrosión



Resistente a la  
abrasión



Industrial



Blanco



19 y 200 Lts.



Aplicación  
directa