

## VOLLER TRÁFICO MMA SPRAY (Plástico en frío spray)

Es una pintura 100% sólidos de tres componentes de muy alta durabilidad, superior resistencia a la abrasión, resistencia química y excelente retroreflectividad en líneas de señalamiento vial. Fabricada con resinas de metil metacrilato 100% puro para aplicar con equipo airless especial (mezcla 1:1 antes de la boquilla).

### ✓ CARACTERÍSTICAS

**TIPO:** metil metacrilato 100% de tres componentes

**COLORES** Blanco y amarillo

**ACABADO** Mate

### ✎ USOS RECOMENDADOS

Para la demarcación y señalización de autopistas, carreteras, pistas de aeropuertos, etc. Especialmente en zonas donde se presente abrasión severa a la pintura de tráfico debido a los vehículos y peatones. Se puede aplicar en superficies de asfalto, guarniciones, estructuras de concreto o, rayas, símbolos y letras que tienen como objetivo delinear las características geométricas de las carretas y vialidades urbanas. El material se puede usar con o sin adición de microesfera de vidrio para reflejar.

### 📏 PARÁMETROS DE MEDICIÓN

**BRILLO:** Mate

**SÓLIDOS POR PESO:** 100%

**TIEMPO DE SECADO AL TACTO:** 5 a 15 minutos

**TIEMPO DE SECADO APERTURA VÍA (25°C):** 40 a 60 minutos

**RENDIMIENTO (metros lineales a 0.6 mm secos y 10 cm ancho):** 16.4 m/litro

### 🔑 DATOS DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, arena, gravilla, grasa o aceites, ni pintura anterior desprendida o mal adherida, en pavimentos nuevos o con riego de sello deberán tener un curado total mínimo de 30 días, no aplicarse después de la lluvia hasta que el pavimento esté completamente seco, y el PH deberá ser de 10 máximo, cuando se aplique en superficies de concreto nuevas es necesario neutralizarlas previamente con una solución de ácido muriático al 10% en agua para evitar desprendimientos.

#### Indicaciones sobre mezclado

-No revuelva este producto con pinturas de otro tipo de marca. Para mejores resultados en la aplicación, mezcle bien la pintura antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación.

- Hecha la mezcla tiene una vida útil de 2-3 horas a 25 °C.

Cuando se use más de un envase del mismo color incorpórelos entre sí antes de usarlos para uniformar el color.

## Dilución

Se recomienda aplicar el producto a la viscosidad que presenta en el envase.

## Número de componentes: 3

## Relación de catalización:

1 partes de base por 1 parte de catalizador

Los sobres de catalizador se deben adicionar al componente B con agitación continua. La mezcla del componente A y componente B (ya catalizado) debe ser 1 a 1 en volumen, ésta mezcla deberá realizarse en el equipo de aplicación antes de la boquilla. Se recomienda no intercambiar los recipientes del equipo de aplicación, para todas las aplicaciones el recipiente del componente A sea el mismo, igualmente para el B. No se debe dejar secar el producto en los contenedores o recipientes del equipo.

**Espesor recomendado de película seca por capa:** 26 mils – 0.6 mm

**Vida del material mezclado a 25°C:** 2 - 3 horas

## Precauciones al aplicar

Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentra entre los 10°C y 40°C. Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (85%). No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

**Flamabilidad:** Producto flamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

El cálculo de rendimiento no incluye pérdidas por variaciones de: espesor, mezclado, aplicación e irregularidades de la superficie. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% o más.

## Limpieza del equipo

Lave el equipo (brocha, rodillo, pistola de aspersión) y herramientas de aplicación en un recipiente con Thinner Voller, inmediatamente después de usarlos.

## MANEJO DEL PRODUCTO

### Almacenamiento

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomienda temperaturas entre 5°C y 35°C. No se recomienda almacenar por más de 8 meses a partir de la fecha de fabricación. Una vez abierto el producto, se recomienda consumir en su totalidad.

### Cuidados especiales

Aplíquese en lugares ventilados, utilice el equipo de protección personal recomendado en el envase: goggles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

### Seguridad durante el manejo

Producto flamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite el contacto directo; contiene sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.

## Precauciones

En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. El abuso intencional de estos productos concentrándolos e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino.

## En relación al medio ambiente

Producto fabricado con materias primas libres de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA1-2013 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América.



## LIMITACIONES

Voller MMA Spary es un producto para uso industrial.



## PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Cubeta: 25 kg.  
Galón: 6 kg.



## ¡ IMPORTANTE

### Advertencia legal y limitación de responsabilidades

Ninguna información, datos o diseños contenidos en éste documento podrán ser alterados. Los datos de ésta ficha técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Ficha Técnica de este producto.

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basa tanto en pruebas de laboratorio como en la experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que el fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario.

EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA SU USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán; la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a la Empresa Voller, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

## ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

☎ +(52 773) 7339730

✉ atencion.consumidor@voller.com.mx



---

**TRAZAMOS  
CAMINOS  
PARA TU  
SEGURIDAD**

---

**VOLLER TRÁFICO  
MMA SPRAY**

***RTPS01***

Es una pintura 100% sólidos de tres componentes de muy alta durabilidad, superior resistencia a la abrasión, resistencia química y excelente retroreflectividad en líneas de señalamiento vial. Fabricada con resinas de metil metacrilato 100% puro para aplicar con equipo airless especial (mezcla 1:1 antes de la boquilla)

**Recubre · Revive · Reinventa**





