



www.icityvialidad.com

55 4780 5002

Geranio 140 Int-2 Col. Atlampa C.P. 06450 Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX.

## PINTURA BASE AGUA VOLLER®



### Usos Recomendados:

- En superficies de asfalto, guarniciones, estructuras de concreto, pistas de aeropuertos, rayas, símbolos y letras que tienen como objetivo delinear las características geométricas de las carreteras y vialidades urbanas.
- El material se puede usar con o sin la adición de microesfera de vidrio para reflejar.

### Características Especiales:

- Apariencia: Cumple
- Tiempo de secado al tacto: 12 min máximo
- Finura U.H.: 2.5 mínimo
- Flexibilidad: Sin grietas, escamas o desprendimiento
- Exudación: Cumple
- Contenido de volátiles totales: 28% máximo
- Contenido de vehículo %: 45-55
- Contenido de TiO<sub>2</sub> con relación al pigmento % mínimo: 21
- Contenido de amarillo con relación al pigmento % mínimo: 22
- Rendimiento teórico: 2.3 m<sup>2</sup>/litro a un espesor de 381 µc (15 mils.) de película húmeda
- Estabilidad: Cumple
- Tiempo de secado al duro: 35 min máximo
- Relación de contraste %: 98 mínimo
- Resistencia a la abrasión: 300 kg/mm
- Poder cubriente: Cumple
- Contenido de pigmento %: 45-55
- Intemperismo acelerado: Cumple
- Equipo de aplicación: Máquina pintarrayas, aspersión o brocha.

**Nota:** El rendimiento teórico esta calculado para líneas de 10 cm de ancho en línea continua.  
Para rendimientos prácticos considere una merma de 10% a 15% del producto.

### Preparación de la superficie para su aplicación:

- La superficie a pintar deberá estar seca, limpia, sin polvo, arena, gravilla, grasas, aceites, pintura anterior desprendida o mal adherida.
- En pavimentos nuevos o con riego de sello deberán tener un curado total mínimo de 30 días, es necesario neutralizarlas previamente con una solución de ácido muriático al 10% en agua para evitar desprendimientos.
- No aplicarse después de haber llovido hasta que el sustrato esté completamente seco.
- El PH deberá ser de 10 máximo.

### Características

- Tipo: Acrílico
- Acabado: Mate
- Colores: Blanco, Amarillo, Negro, Azul.

### Parámetros de Medición:

- Sólidos (%): 72 mínimo
- Viscosidad: 80-90 KU @ 25°C
- Densidad (kg/dm<sup>3</sup>): 1.70 ± 0.035
- V.O.C.: Menor a 50 g/l



www.icityvialidad.com

55 4780 5002

Geranio 140 Int-2 Col. Atlampa C.P. 06450 Alcaldía Cuauhtémoc, CDMX.

## PINTURA BASE AGUA VOLLER®

### Indicaciones sobre mezclado:

Antes de usarse debe incorporarse completamente en su envase original, de preferencia con una pala de madera de 10 a 12 cm de ancho y 1.5 cm aprox. de espesor, con movimientos circulares desde el fondo hacia arriba hasta lograr una mezcla homogénea. Diluir la pintura puede afectar sus propiedades de secado y durabilidad. No mezcle este producto con pinturas de otro tipo de marca.

### Método de aplicación:

El material deberá aplicarse a la viscosidad de entrega una vez homogeneizada.

### Precauciones al aplicar:

Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentra entre los 10°C y 33°C. Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (80%).

### Limpieza del equipo:

Lave el equipo y herramientas de aplicación en un recipiente con agua, inmediatamente después de usarlos.

### Almacenamiento del Producto:

El envase debe mantenerse en un lugar fresco y seco, a la sombra; se recomienda una temperatura entre 5°C y 35°C. El tiempo de vida del producto en su envase original y sin abrir, es de 18 meses máximo; una vez que éste se haya utilizado mantenga el producto bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

### Cuidados especiales:

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

### Seguridad durante el manejo:

Producto base agua no inflamable

### Precauciones:

Evite el contacto con los ojos, en caso de que ocurra lave abundantemente con agua durante 10 minutos. Evite el contacto con la piel, de no ser así lave perfectamente con agua y jabón. En caso de ingestión no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.

### 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:

No se recomienda aplicar en superficies húmedas. No es un artículo que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas o condiciones extrema.

### Presentación:

Cubeta: 19 L

Tambor: 200 L

