

# PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA TTP-1952E



## DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- A base de emulsión acrílica modificada.
- Secado rápido y de altos sólidos.
- Producto amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y por no usar pigmentos a base de plomo ni cromatos.
- Buena resistencia a la abrasión húmeda y gran adhesión.
- Buena retención de micro esferas retro reflectivas.
- Cumple con la especificación Federal Americana TTP-1952E.
- Para señalización de pistas, pisos de concreto, asfalto, playas de estacionamiento, etc.

## DATOS FÍSICOS

<b>Acabado</b>	Mate	<b>Espesor película seca</b>	7 – 10 mils
<b>Color</b>	Blanco, Amarillo y Negro		(175 – 250 micrones)
<b>Componentes</b>	Uno	<b>Número de capas</b>	Uno
<b>Curado</b>	Coalescencia	<b>Rendimiento teórico</b>	12.8 m <sup>2</sup> /gal a 7 mils de espesor seco
<b>Sólidos en volumen</b>	60 ± 2%		125 - 130 mts por galón en banda estándar de 4"
<b>Sólidos en peso</b>	76 ± 1%		
<b>Viscosidad Stormer a 25°C</b>	80 – 90 KU	<b>Disolvente</b>	Agua
<b>Flexibilidad Mandril Cónico</b>	Pasa 1/8 pulgada	<b>Contenido VOC</b>	26.4 – 39.6 g /lt

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.  
Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico de QROMA.*

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Superficies nuevas**  
Remover polvo y suciedad.  
Verificar que el asfalto o concreto esté seco y curado.
- **Superficie con pintura antigua**  
Remover polvo y suciedad.  
Luego retirar la pintura mal adherida.

*La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.*

## MÉTODO DE APLICACIÓN

- Brocha, rodillo, equipo convencional o sin aire (airless).

## TIEMPOS SECADO a 25 °C (ASTM D1640)

Al tacto	5 - 10 minutos
Al tacto duro	2 - 3 horas
Repintado mínimo	3 horas
No Pick Up Time evaluado a 7 mils húmedo	
Norma ASTM D711	10 minutos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	10 °C	40 °C
Del ambiente	10 °C	40 °C
Humedad Relativa		85%

La temperatura de la superficie debe ser 3 °C mayor que el punto de rocío.



### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. No se debe aplicar ni se debe dejar secar a temperaturas menores de 10°C, en las siguientes 24 horas.
2. No se recomienda aplicar el producto si se espera lluvia en las siguientes horas de terminada la aplicación.
3. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, óxido, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.
4. Lavar el equipo con agua. Toda superficie dentro del equipo debe ser de acero inoxidable, PVC o un material que no se oxide para evitar problemas durante la aplicación.
5. La brocha, rodillo o equipo a usar para la aplicación de la pintura, se debe encontrar en buen estado.
6. Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
7. La pintura está formulada para aplicarla sin dilución, si se requiere por algún motivo, agregue máximo 1/16 de agua por galón hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos.
8. La presión de aplicación se debe ajustar adecuadamente para obtener el espesor deseado y la definición de la línea.
9. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
10. A espesores mayores a 15 mils húmedo podrían presentarse agrietamiento y prolongar el tiempo de secado.
11. Se recomienda cerrar el tránsito mínimo 2 horas después de aplicar la pintura.

---

### IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

### ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

---

### DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón  $6.1 \pm 0.2$  kg.

*Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, si se almacena bajo techo a temperaturas entre 8°C a 38°C.*

---

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de la pintura antes de su empleo.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de QROMA.