



FICHA TÉCNICA:	Periodo revisión: 2023-12
ESMALTE TIPO TRÁFICO Y DEMARCACIÓN	Elaboró: C/ Producción
	Revisó: C/ Calidad

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: **ESMALTE TIPO TRÁFICO Y DEMARCACIÓN POSEIDÓN**

Composición química: Poliéster alquídicos modificados y resinas acrílicas.

2. USOS

Es usado principalmente para la demarcación y señalización de calles, parqueaderos, canchas deportivas y pisos de fábrica y bodegas.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El esmalte **Tipo Tráfico y Demarcación de Pinturas Poseidón** es de excelente visibilidad diurna, adherencia y resistencia a la abrasión severa, lo cual la hace ideal para el señalamiento vial; además también es resistente a una gran variedad de contaminantes, es por esto que es durable, de gran resistencia al impacto y de rápido secado.

4. PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR ESTÁNDAR
Color	Blanco y otros colores
% de sólidos en peso	65+/-1%
% de sólidos en Volumen	52-56
Voc (grs/Lt)	180
Peso/Galón Kg/Gl	4.60-5.60 Kg/Gl
Viscosidad	80-100KU

- Espesor recomendado: 100-250 micras de espesor película seca
- Estabilidad en el envase: 12 meses en envase sin abrir a 25°C en ambiente fresco y seco.
- Numero de capas recomendadas: 1-2 (varía según color)
- Tiempo de secado a 25°C y HR 60%

SECAMIENTO (25°C, 50% HR)

- Al tacto: 15 Min.
- Duro: 1 h.
- Repintado: 1 h – 10 h.

ATENCIÓN AL CLIENTE:

📞 Línea de Whatsapp +57 318 821 8211
📍 Oficina de mensajería: Calle 2 83-35 Bogotá
@ servicioalcliente@pinturasposeidon.com

Planta de Producción: Vereda Bosatama Predio La Radio Lote #4
Soacha - Cundinamarca



5. CUBRIMIENTO

- Los valores dependen de la textura y absorción de la superficie.
- Los tiempos de secamiento de Esmalte Tipo Tráfico de Pinturas Poseidón varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de la película aplicada.
- A mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa.
- A temperaturas menores de 16°C el secamiento se retarda
- A mayor espesor mayor tiempo de secamiento y viceversa.
- Rendimientos prácticos aproximados:

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO POR GALÓN
Obra nueva sobre revoque	15-18 m ²
Repinte sobre mismo color	20-25 m ²
Repinte sobre color diferente	18-20 m ²

6. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

- Mezclar muy bien la pintura tipo **Tráfico y Demarcación** con una espátula raspando la pared y el fondo del envase, hasta conseguir un material completamente uniforme.
- Puede aplicarse con brocha, rodillo o pisto
- Utilice como diluyente Thinner extrafino (no utilice Varsol, petróleo o gasolina).
- Para aplicar con pistola diluir máximo con 1/8 de Thinner extrafino por galón.

7. OBSERVACIONES

El rendimiento se ve afectado por la porosidad de la superficie, perdidas por método de aplicación y espesor de película.

8. SEGURIDAD

- El producto debe mantenerse almacenado en un lugar fresco a temperatura ambiente alejado de toda fuente de calor.
- Evite la inhalación prolongada de sus vapores use elementos de protección cutánea y respiratoria.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

NOTA: Los datos técnicos y especificaciones de uso que se dan en esta ficha técnica son para la orientación del usuario basados en la experiencia de la empresa y su departamento de investigación. Lo anterior no constituye una garantía ya que no conocemos las condiciones de uso, almacenaje y manipulación del producto. Por lo anterior es responsabilidad del usuario realizar sus propios ensayos antes de utilizar productos de Pinturas Poseidón.

La revisión de esta ficha técnica se realiza semestralmente. Si necesita más información por favor comunicarse con el vendedor asignado o con la línea de WhatsApp 3188218211, o al correo electrónico contacto@pinturasposeidon.com