

FICHA TÉCNICA PINTURA PARA TRÁFICO MULTITONOS

Pintura para demarcación fabricada con resinas acrílicas de la más calidad generando gran propiedad de adherencia, rápido secado, alta resistencia a la abrasión, ideal en la demarcación de vías. Se encuentra disponible en color blanco, amarillo, negro, azul y rojo. Se emplea para la demarcación y señalización de calles, carreteras y autopistas, así como también para cualquier sitio que necesite demarcación.

PROPIEDADES

VISCOSIDAD 105-110 KU a 25 °C.

ACABADO Mate.

COLOR Blanco, Amarillo, Negro, Azul y Rojo.

RENDIMIENTO TEÓRICO 10-15 m² por galón según superficie de aplicación.

PESO POR GALON 4.0-3.9 Kg/gal

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y cualquier material extraño. Para uso sobre concreto, neutralizar previamente la superficie con una solución de ácido muriático al 10%, enjuagar bien con agua y secar la superficie tratada.

APLICACIÓN

Pistola de aire convencional, brocha o máquina aplicadora. Cuando se utilice máquina aplicadora revisar especificaciones y recomendaciones del fabricante. Cuando se aplique

con brocha o pistola se recomienda una dilución no mayor al 25% en xileno o Thinner acrílico. En ambientes con una alta humedad no se recomienda dado que pueden afectar el secado y la adherencia.

TIEMPOS DE SECADO

Secado tacto (minutos): 15 -20 min

Tiempo de servicio luego de aplicado 1-2 horas

SEGURIDAD Y AMBIENTE

Contiene productos inflamables. Utilice gafas, guantes, mascarilla. Manténgase fuera del alcance de los niños, en un lugar fresco y alejado del fuego. Evite el contacto con la piel y los ojos o la exposición prolongada a sus vapores. Utilícese en lugares bien ventilados. Produce vapores nocivos.

PRESENTACIONES: Galón y 1/4 de galón.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en sitios ventilados donde protegidos de la humedad y las altas temperaturas. No apilar más de 4 cuñetes. Mantenerse en cerrado y envase original.

HOJA DE SEGURIDAD

PINTURA PARA TRÁFICO MULTITONOS

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Comercial: PINTURA PARA TRÁFICO MULTITONOS

Nombre Técnico: Recubrimiento acrílico para demarcación.

Numero UN y Clase UN 1263 Líquido Inflamable

Empresa Pinturas Multitonos Ltda.

Cra 58 # 14-29 Puente Aranda, Bogotá, Colombia.

Tel: (1) 2617472 Telefax 2618503

Teléfonos de Emergencia CISPROQUIM 18009146012 – 2886012

2. INFORMACION SOBRE COMPOSICIÓN

Resina Acrílica, Tolueno, Xileno, Isobutanol, Pigmentos Orgánicos e Inorgánicos, Aditivos.

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Inhalación La inhalación prolongada puede ocasionar dolor de cabeza,

náuseas, debilidad e irritación de vías de respiración.

Ingestión Tóxica. Causa irritación de boca, garganta, esófago y

estómago. Si es aspirado puede ocasionar serios daños a

pulmones y en general al sistema respiratorio.

Contacto en la Piel Contacto leve causa irritación leve y enrojecimiento. Contacto

prolongado causa irritación severa y dermatitis.

Contacto en los Ojos Enrojecimiento, visión borrosa e irritación.

4. PROCEDIMIENTO EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Llevar a la persona afectada a un lugar aireado. Si hay

respiración con dificultad colocar oxígeno y buscar atención médica inmediata En caso de no respirar, suministrar respiración artificial y buscar atención médica de inmediato.

Ingestión Lavar boca y no inducir al vomito cuando la persona afectada

se encuentre consciente. Buscar atención médica inmediata.

Contacto en la Piel Lavar con agua y jabón el área afectada.

Contacto en los Ojos Lavar con abundante agua y de ser necesario y buscar

atención médica inmediata.

5. ACCIONES EN CASO DE INCENDIO

Líquido pastoso inflamable en presencia de llama, chispas o calor excesivo. La presencia de vapores en espacios cerrados puede ser explosiva. En caso de incendio usar polvo químico seco, espuma, CO₂. Nunca apagar con agua.

6. ACCIONES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilizar todos los elementos de protección personal. Aislar el sitio de derrame de cualquier fuente de llama o chispas. Cubrir con material absorbente y recoger para disposición final de acuerdo con la autoridad ambiental correspondiente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No dejar al alcance de niños ni animales. Almacenar en lugares ventilados natural o mecánicamente. Proteger de zonas húmedas y altas temperaturas. Mantener alejado de fuentes de calor o chispa.

8. PROTECCION PERSONAL

Protección Personal Respirador con cartuchos para gases y vapores orgánicos.

Manipular en lugares ventilados.

Protección de las manos Guantes de caucho resistentes a productos químicos.

Protección del cuerpo Peto de caucho resistente a productos químicos.

Protección de Ojos Gafas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

Aspecto Líquido viscoso.

Color Amplia gama de colores.

Olor Característico a Solventes.

Viscosidad (25 °C) 105-110 KU

Densidad (Kg/gal) 3.6 - 4.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

No hay datos disponibles.

12. INFORMACION ECOLÓGICA

No verter en cuerpos de agua, en suelo o desagües. No hay datos cuantitativos acerca de los efectos sobre el medio ambiente.

13. DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

Se recomienda la disposición final mediante incineración por medio de empresas prestadoras de servicios de disposición final certificadas.

14. TRANSPORTE

Para el transporte de mercancías peligrosas se debe cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:

- La carga del vehículo debe estar debidamente acomodada, estibada, apilada, sujeta
 y cubierta de tal forma que no presente ningún riesgo para la vida de las personas
 y el medio ambiente; no debe interferir la visibilidad del conductor, como tampoco
 debe comprometer la estabilidad o conducción del vehículo, ni obstaculizar los
 dispositivos y rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del
 número de las naciones unidas (UN) la cual determina el tipo de mercancía que se
 está transportando.
- Los vehículos deben poseer sistemas de comunicación tales como: teléfono celular, radioteléfono, radio, entre otros.
- Contar con un dispositivo sonoro o pito, que se active en el momento en el cual el vehículo se encuentre en movimiento de reversa.
- Portar mínimo dos (2) extintores tipo multipropósito, con un agente acorde al producto y la cantidad que se está transportando, los cuales deben estar ubicados en la cabina y cerca de la carga, en sitios visibles y de fácil acceso y que se pueda disponer de ellos rápidamente en caso de presentarse una emergencia. Asimismo el conductor del vehículo debe contar con los elementos básicos para la atención de emergencias como: Ropa protectora, linterna, botiquín de primeros auxilios, equipo para recolección y limpieza, material absorbente.
- Antes de iniciar la operación se debe inspeccionar el vehículo, verificando que la unidad de transporte y demás dispositivos se encuentren en óptimas condiciones de operación tanto físicas como mecánicas y eléctricas. De lo contrario debe abstenerse de movilizarlo.
- Las operaciones de carga y descarga de la mercancía de sustancias peligrosas deben hacerse únicamente por personal debidamente capacitado.
- Si usted es transportador de productos químicos lleve la hoja de vida de cada vehículo actualizada donde se registre el mantenimiento preventivo y correctivo efectuado.
- Notifique cualquier incidente, accidente o avería que se presente durante el viaje a la autoridad local más cercana y/o al comité para la atención y prevención de desastres, a la empresa transportadora y al teléfono que aparece en la tarjeta de emergencia.
- Verifique que los paneles y rótulos correspondan con el tipo de sustancia a transportar y que corresponda con la escrita en la remisión entregada.
- Conozca, lea y mantenga a la mano las tarjetas de emergencia de los productos químicos que está transportando.
- Observe y acate las normas de tránsito por carretera y aplique las técnicas de manejo defensivo.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Decreto 1609 de 31/07/202: Manejo y transporte de mercancías peligrosas.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información que aparece en esta hoja de seguridad, así como sus recomendaciones se ofrecen de buena fe siendo confiables, pero no representa una garantía expresa por parte del fabricante, en todo caso será de entera responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de dicha información.