



TRÁFICO ALQUIDAL CON HULE CLORADO Y ÓXIDO DE GRAFENO



FICHA TÉCNICA

TRÁFICO ALQUIDAL CON HULE CLORADO

Descripción

Es un recubrimiento a base de resina alquidámica y hule clorado con óxido de grafeno, desarrollada para la señalización sobre pavimento asfáltico y de concreto en carreteras, zonas urbanas, cruces peatonales, etc. Un recubrimiento que ofrece buena resistencia al desgaste por tránsito vehicular y peatonal, de larga duración y fácil aplicación con extraordinaria adherencia.

Características



Gran resistencia al intemperismo y al desgaste por rodamiento o por el paso peatonal



Mayor adherencia a superficies



Excelente resistencia a los rayos ultravioleta



Excelente poder cubriente



Gran durabilidad



Alto rendimiento

Usos

Para señalamiento sobre pavimentos asfálticos y de concreto en carreteras, así como la delimitación de áreas, zonas urbanas, cruces peatonales, etc.

Rendimiento

30 - 32 m de línea de 10 cm de ancho por litro y/o un área aproximada de 4 - 5 m² /L (puede variar dependiendo de la porosidad en la superficie y del color a aplicar).

FICHA TÉCNICA

TRÁFICO ALQUIDAL CON HULE CLORADO

Propiedades físicas

Tipo de resina	Alquidalica / Hule clorado
Estado físico	Líquido
% Sólidos	64.0 - 70.0
Densidad (Kg / L)	0.950 - 1.300
Viscosidad Brookfield (cps)	< 10000

*Espesor recomendado de la película o capa del recubrimiento:

Espesor	Mínimo, mils (micras)	Máximo, mils (micras)
Húmedo	10.0 (250)	15.0 (375)
Seco	7.0 (175)	10.0 (250)

Colores

Blanco, amarillo tráfico, azul y negro

Tiempo de secado

En condiciones ambientales de 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa. El tiempo de secado es más prolongado con temperaturas más bajas y exceso de humedad.

- Tacto 20 min
- Para recubrir 40 min
- Listo para tráfico 60 min

Presentación del producto



Envases de 18 y 14 litros
Acabado semimate

FICHA TÉCNICA

TRÁFICO ALQUIDAL CON HULE CLORADO

Modo de empleo

Preparación de la superficie

Antes de aplicar, la superficie deberá estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, óxido, así como cualquier otro contaminante.

La pintura vieja o en mal estado deberá eliminarse por completo si es posible, o bien deberá cepillarse.

Preparación del producto

Mezcle perfectamente el contenido hasta no existir ningún componente asentado en el envase. El producto no requiere dilución. En caso de que el usuario considere diluir el producto, este deberá utilizar únicamente thinner acrílico. La dilución con thinner acrílico no debe ser mayor al 10%.

Aplicación del Producto

Se puede aplicar con brocha, con rodillo o máquinas pinta rayas. Aplique el producto sobre la superficie, aplique en una dirección hasta cubrir perfectamente. Permita que el material cure sobre la superficie, aproximadamente una hora.

Cuando se requiera un acabado reflectivo se puede espolvorear sobre la película húmeda microesfera de vidrio en proporción de 700 g/L para carreteras y 1200 g/L en aeropistas (Norma S.C.T.)

Terminada la aplicación, lave el equipo utilizado thinner estándar.

Recomendaciones

- No aplicar este producto en superficies húmedas y/o en condiciones de humedad relativa entre 70 y 80%.
- La pintura se puede aplicar directo o con una dilución máxima de 10%. En caso de diluir, use únicamente thinner acrílico.
- Para la aplicación es necesario que la temperatura de superficie no exceda de 32 °C ni menos a 10°C.
- No aplicarlo sobre superficies no ferrosas tales como lámina galvanizada, aluminio, etc.
- No dejar el envase abierto durante su aplicación. Cierre bien el envase después de cada uso.

FICHA TÉCNICA

TRÁFICO ALQUIDAL CON HULE CLORADO

- Almacene en un lugar cubierto, fresco y seco, evite temperaturas extremas.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Evite la exposición a solventes o químicos

Advertencias

- En caso de ingestión, no se provoque el vomito, solicite atención médica de inmediato.
- Manténgase fuera del alcance de menores de edad.
- No fume ni ingiera alimentos durante su aplicación.
- Evite el contacto directo.
- Líquido Inflamable, manténgase alejado del fuego o fuentes de calor.



ATENCIÓN NOCIVO EN
CASO DE INGESTIÓN



LÍQUIDO INFLAMABLE

Precauciones de seguridad

- Contiene sustancias inflamables, por lo que se requiere ventilación suficiente y mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego.
- Se deben cumplir las normas y reglamentos vigentes en el lugar de aplicación sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.
- En caso de duda sobre la aplicación de este producto consulte al Servicio Técnico de Energeia Fusion, S.A de C.V.
- Al aplicar utilice gafas de seguridad, gafas, mascarilla, guantes y traje protector.



TRAJE
PROTECTOR



USE GANTES



USE GAFAS



USE TAPABOCAS

FICHA TÉCNICA

TRÁFICO ALQUIDAL CON HULE CLORADO

Almacenamiento

Almacene en un lugar, fresco y seco, evite condiciones de congelamiento y calor extremo. Este producto tiene solventes inflamables, mantenga alejado de fuentes de ignición o flamas, no almacene en intemperie.

Manejo de residuos e impacto ambiental

Los residuos como estopas y otros materiales utilizados para aplicar el producto por aspersión (desechables) deberán ser eliminados junto con los residuos que genere el producto.

Caducidad

El producto puede ser almacenado hasta 12 meses en su envase original, cerrado herméticamente, bajo techo, en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar.

Nota Legal

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona de buena fe y es válida únicamente para el producto al que se hace referencia. La información no pretende ser exhaustiva y se basa en el conocimiento y la experiencia actual de Energeia Fusion, S.A. de C.V., siempre y cuando el producto se almacene, manipule y aplique adecuadamente en condiciones normales y de acuerdo con las recomendaciones aquí expresadas.

Es recomendable realizar las pruebas pertinentes con el producto para determinar su idoneidad antes de su aplicación final. En caso de cambios en los parámetros de aplicación o si se planea utilizar para una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico. Energeia Fusion, S.A. de C.V., no se hace responsable de los daños que puedan ocasionarse por el mal uso del producto.

Para más información contactar a contact@graphenemex.com.

Código	I-ENER-8.3
Versión	0
Revisión	03-01-23