

DESCRIPCIÓN Pintura de señalamiento de alto desempeño, cura por medio de evaporación de solventes y oxidación que proporciona acabado con gran adherencia al asfalto.

- CARACTERÍSTICAS**
- Pintura para señalamiento basada en la norma N CMT 5 01 001/ 05
 - Gran resistencia a la abrasión producida por el trafico vehicular y peatonal.
 - Secado Rápido .
 - Producto de un componente a base de resina Alquidial de hule clorado.
 - Cumple la Especificación CFE D8500-02
 - Excelente Adherencia y Flexibilidad.
 - Se puede integrar material reflejante para mejorar la visibilidad nocturna (Microesfera) .
 - Adherencia sobre pavimentos asfálticos y concretos semipulidos.

USOS RECOMENDADOS Para Lineas de Señalamiento en autopista y carreteras y en avenidas..

DATOS TECNICOS

Número de componentes:	1
Contenido de sólidos en peso:	69.0 +/- 2 %
Contenido de sólidos en volumen:	42.3 +/- 2 %
Tiempo de secado al tacto:	5-30 minutos a 25 -32 °C
Tiempo de curado:	30-60 minutos a 25 -32 °C
Contenido de pigmento total	50%
Rendimiento teórico:	3.7 m ² /L
Espesor recomendado de película húmeda:	15 mils de Pulg.
Acabado:	Mate
Color:	Blanco y Amarillo
Viscosidad 25°C	69-76 kU

*Nota: Para calcular el rendimiento práctico de este y todos los recubrimientos, es necesario considerar pérdidas por: Aplicación, Irregularidades de la superficie, Por lo anterior se recomienda realizar pruebas previas a la aplicación para obtener el factor de desperdicio propio de cada obra.

SISTEMAS RECOMENDADOS Para la definición del sistema mas adecuado en función a los requerimientos favor de tomar en cuenta las referencias de la CFE D8500-02 y seguir sus recomendaciones.

- Primario** NA
- Acabados**
- CFE-A32 el Mismo

Para la garantía de tiempo de cada sistema es importante consultar la Norma ISO 12944-5 la cual nos marca los niveles de corrosividad a considerar y las condiciones de exposición.

INSTRUCCIONES DE
APLICACIÓN

Aplicarse sobre estructura.

Preparación de superficie:

El buen funcionamiento de los productos es directamente proporcional al grado de preparación y limpieza de las superficies a recubrir.

Elimine toda suciedad y grasa u otros contaminantes mediante alguno de los siguientes métodos, dependiendo del grado de limpieza requerido, según requerimientos del sistema a trabajar.

DILUCIÓN

Adelgace con un 5-10 % de agua recomendado en volumen si se adelgaza más de lo indicado puede provocar problemas de escurrimiento.

ASPERSIÓN AIRLESS

Equipo de aspersión airless con una bomba de relación 28:1 y una presión de entrada de 5.6 a 7 kg/cm² (80-100) PSI. La boquilla deberá ser 375 a 427 micras (Airless de 15-17 mils de pulgada de diámetro). Según las necesidades y condiciones de avance.

ASPERSIÓN
CENVENCIONAL

- 1.- Olla de presión con agitador mecánico.
- 2.- Reguladores y manómetros separados para control de aire y fluido.
- 3.- Suministro de aire con un compresor capaz de producir 0.56 m³ a una presión de 5.6 kg/cm² (80 PSI) en la pistola
- 4.- Manguera para aire de 7.9 mm (5/16 ") o 9.5 mm (3/8") de D.I.
- 5.- Manguera de fluido de 12.7 mm (1/2") del tipo Thiokol.
- 6.- Equipo de Aspersión Convencional con Aguja y tobera de 70 mils
- 7.- Botes y cubetas limpias.
- 8.- Lija No 180 Húmeda o Seca.

PROCEDIMIENTO DE
APLICACIÓN

Aplique Pintura de Trafico CFE A-32 tan pronto como sea posible para evitar la contaminación de la superficie previo a la aplicación. Elimine el aceite, grasa o humedad y otros contaminantes de la superficie. Si esta se ha oxidado nuevamente repase sopleteado por zonas para eliminar cualquier contaminante.

Regule la presión del aire en la pistola. Altas presiones pueden presentar cascara de naranja.

La presión necesaria para la aplicación del producto puede variar según la longitud de la manguera y de acuerdo a la temperatura ambiente.

Aplique una capa delgada y humedad, haciendo pasadas paralelas traslapando cada pasada en un 50%. Dando especial atención a soldaduras, esquinas etc. Evitando áreas desnudas o poros.

PRECAUCIONES AL
APLICAR

Permita que el producto seque un mínimo de 30 minutos a 25°C. La aplicación de capas subsecuentes debe cuidar los tiempos mínimo y máximo. En caso de haber sobrepasado el tiempo máximo se debe remover grasa, aceite o polvo y proveer rugosidad con la lija adecuada.

PRECAUCIONES DE
SEGURIDAD

Use el producto con ventilación adecuada.

El manejo y uso inadecuado puede ser peligroso para la salud y causar fuego o explosión.

No use este producto sin tomar primeramente las medidas de seguridad apropiadas para prevenir daños y perjuicios

VIDA DE ALMACENAMIENTO 12 meses a partir de su fecha de fabricación. Almacenar en su envase cerrado (Condiciones Ideales) entre 5 y 35 °C y humedad relativa hasta 50% bajo techo. Ver Fecha de Caducidad en la Etiqueta del Producto.

RECOMENDACIONES Para prevenir la condensación por humedad durante la aplicación es importante que la temperatura de la superficie debe estar por lo menos 3°C arriba del punto de rocío.

PRESENTACIÓN Galon 4 Litros.
Cubeta 19 Litros.

Garantía: Las recomendaciones de aplicación y manipulación señaladas en este documento, deben ser utilizadas únicamente como referencia de uso de este producto y no implican una responsabilidad por parte del fabricante, ya que tanto la aplicación como las condiciones de trabajo, no están bajo control del fabricante y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas en campo.

Aplicación de garantía: La garantía será aplicada únicamente cuando el departamento técnico lo determine por medio de una investigación donde se avale que la aplicación fue ejecutada correctamente y siguiendo las especificaciones indicadas en este documento, de no cumplirse con estos parámetros la garantía no será cubierta.

Información importante: Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica. *La información proporcionada en este documento esta sujeta a cambios sin previo aviso.

**Los datos presentados en esta carta técnica son el resultado de nuestras propias investigaciones y pruebas de Laboratorio, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente. Estos valores pueden variar dependiendo del método de aplicación y herramienta utilizados. Así como del tipo y preparación de la superficie y condiciones climáticas en el sitio de aplicació.*

www.kilker.com.mx

Revisión: NUEVO

Fecha: 10/04/23