

DQM-CFE- A32

FICHA TÉCNICA

PINTURA PARA SEÑALAMIENTO DE TRAFICO
CUMPLE NORMA CFE D8500-02 REV. FEBRERO
2017



DESCRIPCION

- FORMULADA PARA SEÑALAMIENTOS DE TRANSITO BASE AGUA
- GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PRODUCIDA POR EL TRÁFICO VEHICULAR Y PEATONAL
- EXCELENTE ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD
- SECADO RAPIDO
- EXCELENTE RENDIMIENTO
- SOPORTA TRAFICO PESADO
- BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE
- ADHERENCIA SOBRE PAVIMENTOS ASFALTICOS Y CONCRETOS SEMIPULIDO
- SE PUEDE INTEGRAR MATERIAL REFLEJANTE PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD NOCTURNA (MICROESFERA)
- **CUMPLE CON LA ESPECIFICACIÓN CFE D8500-02 PARA A27 FEBRERO 2017**
- **PRODUCTO HOMOLOGADO POR CFE LAPEM CONSTANCIA NO. K311D-17-E/4985**

CLASIFICACION	HULE CLORADO-ALQUIDAL
ACABADO	SEMI-MATE
COLOR	BLANCO,AMARILLO
ACABADO RECOMENDADO	EL MISMO
ADELGAZADOR	NO SE RECOMIENDA ADELGAZAR PERO SI ES NECESARIO AGREGAR AGUA LIMPIA MAXIMO 5%
TIEMPO DE SECADO A 25°C AL TACTO PARA RECUBRIR DURO	10-15 MINUTOS 30-40 MINUTOS 1 HORA
RENDIMIENTO TEORICO	7.04 M2/LT A 4.0 MILS (CONSIDERAR PERDIDAS POR APLICACIONES)
VOC	N/A
VISCOSIDAD A 25°C	70 A 90 (UNIDADES KREBS)KU a 25°C
DENSIDAD A 25°C	1.20 KG/LT MÍNIMO
SOLIDOS TOTALES EN PESO%	85.80% MÍNIMO
SOLIDOS POR VOLUMEN	71.50% MINIMO

ESPEJOR SECO RECOMENDADO ESPEJOR SECO RECOMENDADO CON MICROESFERA	4-5 MILS (75-100 MICRAS) 15.20 MILS (380 MICRONES)
NUMERO DE CAPAS RECOMENDADO	1 o 2 DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO
NUMERO DE COMPONENTES	1
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	500 KG/ mm
ADHERENCIA	100% 5 "B" SOBRE CONCRETO SEMIPULIDO
RESISTENCIA A LA GASOLINA	PASA
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA CONTINUA NO CONTINUA	65°C 80°C
VIDA DE ALMACENAMIENTO	270 DÍAS

DQM-CFE- A32

FICHA TÉCNICA

PINTURA PARA SEÑALAMIENTO DE TRAFICO
CUMPLE NORMA CFE D8500-02 REV. FEBRERO
2017

PREPARACION DE SUPERFICIE

- LA SUPERFICIE POR PINTAR DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE SECA Y LIBRE DE ACEITES, GRASAS Y TODO TIPO DE CONTAMINENTES.
- LAS SUPERFICIES DE CONCRETO RECIEN TERMINADAS CONTIENEN UNA GRAN CANTIDAD DE HUMEDAD Y SALES ALCALINAS QUE DAÑAN LA PINTURA QUE EN OTRAS CONDICIONES TRABAJARÍAN SATISFACTORIAMENTE, POR ESTA RAZÓN ES NECESARIO DEJAR ENVEJECER EL CONCRETO APROXIMADAMENTE 30 DÍAS PARA HACER LA APLICACIÓN DE LA PINTURA O NEUTRALIZARLO CON UN TRATAMIENTO DE ACIDO MURIATICO TAN PRONTO COMO LA HUMEDAD SE HAYA DISIPADO.

PREPARACION DE RECUBRIMIENTO (MEZCLA)

- AGITE EL PRODUCTO HASTA OBTENER UN MATERIAL HOMOGÉNEO, DILUYA CON ADELGAZADOR AGUA PARA EL CONTROL DE VISCOSIDAD DE UN 25% EN VOLUMEN, FILTRE CON UN TAMIZ DE 30 A 60 MALLAS,
- .

EQUIPO DE APLICACIÓN

- **EQUIPO DE ASPERSIÓN CON AIRE DE ALTA PRODUCCIÓN**
 - OLLA DE PRESIÓN CON AGITACIÓN MECÁNICA O NEUMÁTICA, CON UNA PRESIÓN EN LA OLLA DE 35.5 A 43 PSI (2.5 A 3.0 KG/ CM2)
 - PISTOLA GRACO AIRPRO COMPLIANT PARA ALTO DESGASTE, CON BOQUILLA NO MENOR A 0.070 PULGADAS DE DIÁMETRO INTERIOR.
 - FILTROS SEPARADORES DE HUMEDAD Y ACEITE EN LA LÍNEA DE AIRE A LA SALIDA DEL COMPRESOR.
 - MANGUERA DE AIRE A LA PISTOLA DE DIÁMETRO INTERNO DE ¼" (6.35 MM); CON PRESIÓN DE 40 PSI (2 KG/ CM2)A LA ENTRADA DE LA PISTOLA. MANGUERA DE FLUIDO A LA PISTOLA DE DIÁMETRO INTERNO DE 3/8" (9.5 MM).
- **BROCHA**
- **RODILLO**
- **NOTA: DEJE OREAR DE 10 A 15 MIN ENTRE CADA MANO.**
- .
- **MAQUINA PINTA RAYAS**
 - ES RECOMENDABLE APLICAR UN TRAMO DE 12 METROS SIN ADICION DE MICROESFERA PARA CONTROLAR LA VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO DE LA MAQUINA, PARA ASEGURAR UN ESPESOR DE PELICULA HUMEDA DE 15 MILS DE PULGADA.
 - CUANDO SE REQUIERE UN ACABADO QUE SEA REFLECTIVO SE PUEDE ESPOLVOREAR O SEMBRAR MICROESFERA DE VIDRIO SOBRE LA PELÍCULA HUMEDA EN PROPORCIÓN DE 800 G/LT DE PINTURA (440-450 LT.

	<p>MICROESFERA /LTS DE PINTURA) PARA CARRETERAS PARA AEOPISTAS 1300 G/LT.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ LA MICROESFERA DA VISIBILIDAD NOCTURNA Y AUMENTA LA DURACIÓN Y RESISTENCIA A LA ABRASION.REVISE EL CORRECTO SEMBRADO DE LA MICROESFERA. ▪ MAQUINA PINTA RAYAS ▪ DEPENDE DEL MODELO DEL EQUIPO YA QUE LA APLICACIÓN ESTA EN FUNCION DE LA PRESIÓN DE OPERACIÓN DE LOS TANQUES, LA APERTURA DE LAS BOQUILLAS DE ASPERSIÓN Y VELOCIDAD DE AVANCE DE LA MAQUINA, TODO ESTO SE DEBE DE REVISAR EN CAMPO,
<p>CONDICIONES DE APLICACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • EL PROCESO DE APLICACIÓN DEBE EFECTUARSE SOBRE SUPERFICIES Ó RECUBRIMIENTOS LIMPIOS Y SECOS, NO DEBERÁ APLICARSE CUANDO LA TEMPERATURA SEA MENOR A 7°C Ó MAYOR A 50°C. Y LA HUMEDAD RELATIVA SEA MAYOR DEL 85%.
<p>PROCESO DE APLICACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICAR QUE LA SUPERFICIE ESTE PREPARADA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES.
<p>SEGURIDAD</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PRODUCTO NO FLAMABLE, ALMACENAR EN ÁREAS VENTILADAS, APARTADA DE CHISPAS Y FLAMAS • PRODUCTO LIBRE DE PLOMO, USE MASCARILLA Y LENTES DE SEGURIDAD PARA SU APLICACIÓN • EN CASO DE INGESTIÓN NO SE PROVOQUE VÓMITO, SOLICITE ATENCIÓN MEDICA DE INMEDIATO • NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD • UTILICE ESTE PRODUCTO CON VENTILACIÓN ADECUADA, CIERRE BIEN LOS ENVASES DESPUÉS DE CADA USO. • CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTOS

NOTA: Los datos anteriores deben ser considerados como una guía o ayuda, no intentan ser restrictivos pues el trabajo en campo los hace variar, por lo mismo y debido a que no se tiene control sobre su uso y aplicación no asume ninguna responsabilidad sobre el rendimiento, comportamiento o daños que resulten del uso de este material y su información.