

TRÁFICO ECOLÓGICO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Producto elaborado a base de emulsión acrílica modificada, amigable con el medio ambiente por su bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (V.O.C) y por no usar pigmentos a base de plomo ni cromatos resistentes a la luz e intemperie.

TIPO

Emulsión acrílica modificada.

USOS Y RECOMENDACIONES

Se emplea para la demarcación y señalización de carreteras, autopistas, pistas de aeropuertos, calles, parqueos, pisos de fábricas, almacenes y bodegas.

COLORES

Blanco, amarillo, verde tenis, negro.

ACABADOS

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO %

74 - 81

DENSIDAD (Kg/Gl)

6.90 - 7.20

VISCOSIDAD

77 - 90 KU a 25 °C, al momento de envasado.

V.O.C

40 g/L máximo.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Tiene excelente resistencia a la intemperie y a la abrasión producida por el tráfico vehicular y peatonal, buena retención de brillo de micro esferas retro reflectivas.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Previa a la aplicación homogenizar la mezcla.

DILUCIÓN

Para aplicación con:

Brocha, rodillo: Un máximo 6 % de agua potable.

Soplete: Un máximo de 10 % de agua potable.

Máquina pinta - rayas: Se aplica sin diluir.

Nota: Homogenizar completamente la mezcla del producto antes de aplicar.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores. No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Máquina pinta - rayas: Se deberá aplicar procurando dejar el espesor seco recomendado.

Cuando se requiere dar un acabado reflectivo espolvorear sobre la película húmeda microesferas de vidrio en proporción de 3 Kg/Gl en carreteras y 4.500 Kg/Gl en aeropistas.

TIEMPO DE SECADO

Secado tacto (minutos) : 5 - 10

Secado duro (horas) : 2 - 3

No Pick up time a 7 mils (minutos) : 10

Repintado (horas) : 3

Espesor recomendado de película húmeda por capa

Máquina pinta - rayas : 9 - 13 mils

Espesor recomendado de película seca por capa

Máquina pinta - rayas : 7 - 10 mils

RENDIMIENTO TEÓRICO

125 - 130 metros lineales en franja de 10 cm.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclados inadecuados, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice agua potable.

5. MANEJO DEL PRODUCTO**INFLAMABILIDAD**

Material no inflamable.

ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses, si se almacenan bajo techo en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

6. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Envase de plástico de 1 Gl. (3.785 L.)

**8. IMPORTANTE****ADVERTENCIA LEGAL**

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.