

INFORMACIÓN TÉCNICA

PINTURA DE TRÁFICO

DATOS TÉCNICOS

Disponible en colores: blanco, amarillo, y rojo. Pintura de gran resistencia a la abrasión, cura por evaporación de solventes. Es una pintura fabricada con hule clorado, se utiliza para marcar zonas de tráfico o preventivas en carreteras, bodegas, fábricas y en cualquier lugar donde se requiera marcar, ya que tiene una excelente resistencia a la abrasión del agua y cambios bruscos de temperatura. Presenta un acabado mate.

Espesor seco recomendado - 1.5-2 mils.

Rendimiento teórico - 2,63 m2 por litro a un espesor de película húmeda de 38 uc (15 mils) espesor de película seca de 216 uc (8.50 mils) 38 litros por 1000 metros lineales.

Sólidos en peso (blanco) - 68%.

Presentación - Tambor de 200 litros, cubetas 19 litros, galón de 4 litros.

Estabilidad - 1 año.

Durabilidad media - 1 año.

Viscosidad KRBF a 25oC - 65 / 75.

Tiempo de secado - Secado al tacto: 5 minutos. Secado al rodamiento: 20 minutos.

Peso específico dependiendo del color - 1, 400 gr/L.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar deberá estar completamente seca y libre de aceites, grasa y todo tipo de contaminantes. Previo a la aplicación deberá agitarse la pintura hasta homogeneizar perfectamente, ya que esta pintura tiende a asentarse con relativa facilidad por su alto contenido de de sólidos.

Molienda - 3 min.

Flexibilidad - Pasa

Resistencia al impacto - Resistencia a la gasolina: pasa. Resistente al agua: pasa.

Mandril cilíndrico 1/4 " - 24 horas de aplicado, aplicado. Aplicado por aspersión 1.5 a 2.0 mils secas.

Acabado - Mate

Secado - 20 minutos

Rendimiento teórico - 2, 63m2 x L

Cumple norma SCT

Aplicación: Brocha, rodillo, aspersión, máquina pintarrayas

INSTRUCCIONES DE USO

Es recomendable aplicar este producto sin diluir pero de ser necesario puede agregar un máximo de 10% de xileno para aplicación con brocha, o rodillo y hasta un 15% para aplicación con pistola. Para máquina pintarrayas se deberá aplicar sin diluir.

Se puede usar sin o con la adición de esferas de vidrio para reflejar. Secado al tacto: 5 minutos mínimo, en condiciones normales de temperatura (25o C) y 50% de H.R.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para la aplicación con brocha, rodillo y pistola es recomendable dar dos manos dejando orear entre mano y mano 15 minutos con máquina pintarrayas aplicar dejando un espesor de película seca recomendado.

Cuando se requiere un acabado reflectivo se recomienda usar microesfera. Se utilizan de 600 a 700 gr. De micro esfera por litro de pintura.

RECOMENDACIONES GENERALES

Máquina pintarrayas dependerá del tipo de equipo ya que la aplicación está en función de la presión de operación de los tanques, la apertura de las boquillas de aspersion y la velocidad de avance de la máquina.

PRECAUCIONES

Máquina pintarrayas dependerá del tipo de equipo ya que la aplicación está en función de la presión de operación de los tanques, la apertura de las boquillas de aspersion y la velocidad de avance de la máquina.